

一九五二年
東北區水文資料

第七冊

黑龍江 烏蘇里江 饒芬河 圖們江 鴨綠江 各流域
嫩陽河 大凌河 小凌河 黃海岸 渤海岸

水位 流量 氣象

中華人民共和國水利部
北京勘测設計院瀋陽分院刊印

一九五五年十二月

中国科学院植物研究所情报资料室	
内 部 资 料	登 記 号 分 类 号

00-26
56.3
144
7
贈閱

東北區 1952 年水文資料

第七册

黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸 各流域

水位、流量及氣象資料目錄

- I. 東北區 1952 年水文資料整編說明
- II. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域 1952 年水文測站分佈圖
- III. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域水位資料
 1. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域水位資料目錄
 2. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域說明表、位置圖、逐日平均水位表及汛期水位摘錄表
- IV. 烏蘇里江及繞陽河流域流量資料
 1. 烏蘇里江及繞陽河流域流量資料目錄
 2. 烏蘇里江及繞陽河流域逐日平均流量表、流量實測成果表及汛期水文要素摘錄表
- V. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域氣象資料
 1. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域氣象資料目錄
 2. 黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江、繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸流域逐日降水量表、降水量記錄表、逐日蒸發量表、逐日平均氣溫表、逐日最多風向平均風速（力）表及逐日平均地溫表

水 文 資 料 係 保 密 資 料

使 用 與 保 管 皆 應 注 意

42696

中科院植物所图书馆



S0042696

東洋文庫蔵書目録

第 一 冊

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東洋文庫蔵書目録

東北區1952年水文資料整編說明

總 則

1. 整編範圍：東北區1952年水文資料整編範圍包括原遼東、遼西、熱河、吉林、松江、黑龍江諸省人民政府農業廳水利局、東北人民政府農業部水利總局渾太水庫工程局、東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處、瀋陽市人民政府市郊辦事處及內蒙古自治區人民政府農牧部水利局領導的（松、遼兩河）水文測站所觀測之資料，亦有少數的東北人民政府工業部電業管理局、東北人民政府工業部本溪煤鐵公司及豐滿發電廠領導的水文測站所觀測之資料。唯其中熱河省人民政府農業廳水利局領導之灤河、潮白薊運河各站資料交華北區整編刊佈。資料中有極少數係由農場抄來一併整編刊佈。整編項目計有：逐日平均水位、汛期水位摘錄、逐日平均流量、流量實測成果、含沙量實測成果、汛期水文要素摘錄、逐日降水量、降水量記錄、逐日蒸發量、逐日平均氣溫、逐日平均相對濕度、逐日平均氣壓、逐日最多風向平均風力（速）及逐日平均地溫，共十四項。

2. 流域、水系、河名：一律採用1952年4月出版之東北區水文測驗須知之規定：

- (1) 東北區河流，松花江、烏蘇里江稱為流域，另除沿海小河流外，凡獨流入海者，皆稱為流域。凡稱為流域河流之第一次支流，流域面積在4,500平方公里以上者，皆列為水系；不足者列在幹流名稱之水系內，不單稱水系。
- (2) 沿海諸小河流，其直接流入黃海者，統稱黃海岸流域；直接流入渤海者，統稱為渤海岸流域，其水系名稱，則為各河幹流之河名。
- (3) 沿稱為流域河流本流測站，其水系及河名與流域同。
- (4) 東北區內流域、水系如附表：

流 域	水	系	流 域	水	系	流 域	水	系
遼 河	遼	河	松 花 江	牡 丹 江		圖 們 江	圖 們 江	
	太 子 河			螞 蟻 河			嘎 呀 河	
	渾 河			呼 蘭 河		鴨 綠 江	鴨 綠 江	
	柳 河			拉 林 河			蕪 淪 河	
	清 河			嫩 江			渾 江	
	招 蘇 台 河			飲 馬 河		繞 陽 河	繞 陽 河	
	東 遼 河			輝 發 河			東 沙 河	
	新 河			二 道 江		大 凌 河	大 凌 河	
	教 連 河		黑 龍 江	黑 龍 江		小 凌 河	小 凌 河	
	西 拉 木 倫 河			遜 畢 拉 河		黃 海 岸	本 流 河 名	
	英 金 河			海 拉 爾 河		渤 海 岸	本 流 河 名	
松 花 江	松 花 江		烏 蘇 里 江	烏 蘇 里 江		潮 白 薊 運 河	略	
	梧 桐 河			撓 力 河		灤 河	略	
	湯 旺 河			穆 稜 河				
	倭 肯 河		綏 芬 河	綏 芬 河				

- (5) 河名一律填測站所在地之河名，不拘該河為第幾次支流。
 - (6) 氣象資料只填流域、水系二項，不列河名。
3. 站名：填列測站之名稱。同一測站因斷面移設或基面不同資料暫不能聯繫而分別刊佈者，則在站名之後註以（一）、（二）等字樣以資區別。如一站兼測兩條河流，因河名已經不同可以區別者，其站名之後不再加註（一）、（二）等字樣。
4. 站級：測站之站級按下述方法處理：
- 水文站：凡施測流量之測站，不論是測常年流量或定期流量者，均稱水文站，水文站多半施測含沙量。
- 水位站：凡觀測水位而不施測流量之站均稱水位站。水位站亦有的施測含沙量。
- 雨量站：凡施測降水量、蒸發量或兼測指定之簡易氣象項目者，均稱雨量站。

5. 領導機關：填寫直接領導測站之機關，如當年領導機關有轉移者，填最後領導的機關。
6. 整編機關：填寫整編資料的機關。1952年水文資料是在1954年整編的，整編機關填行政區劃和機構變更後整編當年最後之名稱。東北人民政府工業部電業管理局領導之測站資料由該局自行整編。
7. 測站地點：填寫測站所在之省、縣、村、（鎮）屯名。經緯度係由偽滿關東軍實測十萬分之一地圖查得，其中地圖不全者，及西部（熱河省）一帶測站，則由偽滿軍政部五十萬分之一地圖查得，還有極少數偏僻之測站係由百萬及二百萬分之一地圖查得。

8. 測驗項目：填列測站所觀測之各種測驗項目。

9. 符號說明：整編時應用符號：

+ 改正數值——原始記錄可疑，經整編加以改正者。

※ 可疑數值——原始記錄可疑，但無法改正者。

⊕ 插補數值——原始記錄不全，經參照上下游站或鄰站及其他有關資料插補者。

() 不全統計——資料不完全的月年統計數字（但如該數字，經參照上下游或鄰站及其他有關資料確認爲可靠者，則免用括弧。）

|| 結冰符號——河邊有結冰現象，全斷面尚未封凍者。

| 封凍符號——全斷面均已封凍者。

● 行凌符號——河流內有冰凌渦行者。

10. 對記錄很少之資料及記錄可疑之資料的處理：

(1) 有些測站資料過少，無刊佈價值者未予整編和刊佈，但在各該部分資料目錄下已有一一註明，而在分佈圖上並無另外標示，與刊佈資料同。

(2) 有些資料紊亂不堪，不能使用（如觀測錯誤、偽造、儀器誤差太大等），亦未刊佈。未刊佈部分如係全年資料，在目錄下註明；如只捨去一年中的一部分，則在各該資料附註欄內註明。

(3) 有某些測站資料經與鄰站對照、比較結果，認爲資料可疑而又不能改正，但仍有參考價值者，仍刊佈，並在各該資料附註欄內說明其問題所在。

11. 編排分冊：

(1) 全部資料共分七冊，即：①遼河流域水位、流量 ②遼河流域（渾太水系以外）氣象 ③遼河流域渾太水系氣象。④松花江流域水位、流量 ⑤松花江流域（三岔河以上）氣象 ⑥松花江流域（三岔河以下）氣象⑦其他流域水位、流量、氣象

(2) 資料分冊，按水位、流量、氣象（降水量、蒸發量在內）三種分別編排。頁次依站的次序按頁編排，每空白頁各佔一號碼，但無頁碼標示。

(3) 站次之排列，水位、流量資料自下游向上游排列，先幹流後支流；氣象資料（降水量、蒸發量在內），自上游向下游排列，逢支流插入，皆以便利資料之查閱。

(4) 每冊之前附列目錄及該流域測站分佈圖。

(5) 裝訂方式採用活頁，以便以後增加整編資料時可以隨時補入；站與站之間不相連印（一站資料第一版必須在正頁，因此一站資料爲單數者，最後的一張背面任其空白），全部資料可以拆開，按站爲單位將各種資料合訂一起；今後資料逐年增加，亦可將同站累年資料合訂一起，以便應用。

12. 統計上的幾點說明：

(1) 凡觀測中斷或資料缺少，在逐日格內劃一橫綫；如觀測尚未開始或測站已經撤銷者，任其空白。

(2) 全月或全年記載不全，在月年統計欄內所統計得之總數、最大最小或最高最低數值，均加括弧，表示不全統計或欠準之意。惟如能參照其他資料而判定其確爲月、年之最大最小或最高最低數值正確可靠者，則免用括弧。統計最大最小、最高最低值的發生日期，如有兩個相同數值者，填第一次出現的日期。

(3) 全月內記載不全，月平均值不統計；全年記載不全者，年平均不統計；均在各該欄內劃一橫綫。

(4) 全年最大月最小月總量或月平均數值，如全年內出現有兩個以上相同數值，填寫發生其月份時，均逐一列出。如本年資料不全者，所統計之數字加以括弧。惟如能參照其他資料而判定確爲正確可靠者，則不加括弧。全年資料不全者，不參者年最小月總量之統計。

(5) 月、年統計欄所有月年總量，最大最小或最高最低數值及其發生日期，除因資料不全加以括弧外，不加其他任何符號。

水位及流量部分

甲 測站說明表

1. 本表說明水文站或水位站的簡單沿革，基本情況及觀測情形，藉以對本站所測各項測驗資料的準確性及具體情況獲得概略之瞭解。
2. 集水面積：填列測站以上之集水面積，以平方公里計。除水文站外，水位站暫不填寫。水文站之集水面積均記其來源，如一時無法查清者，暫空着不填。
3. 測站沿革：簡單扼要的介紹測站的設立情況、停測原因、恢復日期及領導機關的移轉等經過情形。東北各站多係恢復為滿舊測站，但偽滿考證資料殘缺不全，已不能詳細查清，按以下諸點處理：
 - (1) 有原始考證資料者，依考證資料的建站日期為準。無原始考證資料，根據現存資料最早開始有記錄之日期為設立日期。
 - (2) 1945年前領導機關之變動情形均無法查出，現均填偽滿交通部理水司理水調查處。
 - (3) 1945年後無記錄時均填抗戰勝利後停測。
 - (4) 設站後至1945年如無記錄時，是停測或缺測已無法查明，現凡缺測有一年以上者，在沿革欄內註明。
 - (5) 恢復日期係根據解放後考證資料核填。
4. 流量段及附近河流形勢：說明流量段及附近之河流形勢，及河床一般情況等。
5. 斷面位置：說明基本水尺斷面、浮標上下斷面、比降上下斷面的位置及其間的距離。
6. 水尺說明：填列水尺的名稱、編號、式樣、質料和位置。
7. 水準基點說明：填寫測站上自設的或直接引測的水準基點及引據水準基點的號數、高度、測量日期及其所根據的標準基面和它的詳細位置。
8. 水位、流量、含沙量施測情形：說明一年來觀測水位、施測流量或含沙量概況。
9. 附註欄註明：(1) 水尺及水準基點的變動。(2) 重要之整編方法及整編過程中所發現若干觀測上的問題。(3) 其他有關特殊事項。

乙 測站位置圖

1. 本圖表示測站在地形上的平面佈置情形及其附近河流一般形勢。
2. 附近河流形勢圖是按正北在正上方的方向繪製，表示測站附近有關河道形勢及本站和上下游各站間的位置。
3. 測站位置圖是表示測站附近形勢的平面佈置圖，其內容包括：
 - (1) 方位、流向、水尺位置、水準基點位置。
 - (2) 各種斷面的位置及斷面間相隔的距離。
 - (3) 測站辦公地址。
 - (4) 橋梁、道路、堤岸、村莊及其他一切可供參證的建築物等。
 - (5) 上下游河流之分支情形。
 - (6) 顯著之地形變化，如：山地、窪地、池沼等。
4. 如有某些特徵，在圖內未能詳細表示者，則於說明欄內以文字加以說明。測站上如無實測位置圖者，則暫以草圖代替，並於說明欄內註明。

丙 逐日平均水位表

1. 本表彙列測站一年中的逐日平均水位，並統計各月及全年的最高、最低和平均水位等，藉以顯示該站一年中水位變化情況。
2. 逐日平均水位：
 - (1) 根據基本水尺之水位，計算日平均水位。如一日內水位平穩，或水位有變化，而各測次時距相等，則將所測各次水位之總數除以所測次數得之。如一日內水位變化較大，而各測次時距不等，則將該

日水位過程綫所包圍之面積除以一日時間得之。

(2) 逐日平均水位以公尺計，計至小數點後二位。

(3) 測站水尺斷面移動，而能找出新舊水尺正常的同時水位關係者，均換算成同一斷面的水位。換算方法因實際情況不同，亦不一致，已詳細註明在各說明表之附註欄。如斷面移動不遠，而同時水位差很小者，仍按同一斷面處理，不加改正。斷面移動，前後記錄不能連接在一起者，分別整編列兩張表，在站名後加(一)、(二)等字樣來區別之。

(4) 東北水尺一般於每年解冰後及洪汛後矯正兩次，測量水尺零點高程之變動，並予矯正，使水尺零點恢復原有高程。凡能了解水尺變動原因及日期者，一律將原始記錄據以訂正。凡不能確定變動之原因及日期者，如水尺誤差較小則不加改正。如水尺誤差過大則判斷水尺變動原因，並根據上下游各站水位變化趨勢，在適當日期內加以改正。水尺改正方法已註明於說明表之附註欄；水尺誤差用正負號表示：如水尺零點高於原零點高者，在誤差數字前用「+」號，低者用「-」號。

(5) 凡因冰凍引起之水尺上拔，一般均假定：自封凍之日起至全河解凍之日止，逐漸的均勻的上升；原始記錄按日期比例增加相應改正數。自解凍以後至矯正時止，假定水尺並無變動，只加常數改正。

(6) 在審查1952年水位整編成果時，發現有些站1951年冬及1953年春的刊印資料有錯誤或水位改正不當，造成與1952年資料不連續現象。但1951年及1953年資料已印行，暫不能改正。故只將此種情形在本年說明表附註欄註明。凡1951年末、1953年初關於跨年改正方法與1952年處理不一致者，均以1952年為準。

3. 月平均水位：將一月中各日平均水位的總和，除以全月的日數，即得該月之平均水位。

4. 月最高最低水位和日期：選填一月內所測各次水位之最高最低及其相應日期。

5. 全年最高最低水位和日期：選填一年內所測各次水位中的最高最低水位及其相應日期。

6. 全年水位較差：係一年內最高水位與最低水位之差數。如最高最低水位中任一數字外有括弧時，則該較差亦加括弧。

7. 全年平均水位：將一年中各日平均水位的總和，除以全年日數，即得該年的平均水位。

8. 中水位：將全年各日平均水位，自高至低依次排列，取其第183個水位作為中水位。如本年內記載不全而缺測水位能確定在本年中水位以下或以上者或遇天然河乾在182天以下者，中水位均照求。如天然河乾在183年以上，或人工控制而致河乾河水凍實時，均不統計中水位。

9. 全年最高最低月平均水位：在全年各月的月平均水位中，選出其最高最低數值填入，並註明發生的月份。

10. 冰期統計：填1951年冬季至1952年春季間開始結冰、封凍、解凍、全部融冰開始行凌及終止行凌等日期；封凍天數係將冰期內全斷面封凍之天數填入。最大冰凌填河流中最大冰凌，最大凌速填河流中冰凌淌行的最大速度。全年確無結冰封凍及行凌情況者，各該項日期任其空白。有結冰封凍及行凌情況而缺少記載者，各該項日期劃橫綫。

11. 河乾：凡河水乾涸或人工控制河乾，均在逐日平均水位欄內，填「河乾」字樣，惟如該月內河乾二日以上者，開始一日填「河」，末一日填「乾」。河乾原因均在附註欄內註明。凡遇河乾時，均不統計月年平均値。

12. 凍實：冬季河水發生全部凍實現象，均在逐日水位欄內，填「凍實」字樣。凍實時逐日平均水位及月年平均値的處理方法與河乾時同。

13. 附註欄註明：(1) 斷面之移動。(2) 河乾原因。(3) 其他有關特殊事項。

丁 逐日潮水位表

1. 本表分為兩種：一種用於觀測全潮的潮水位站，彙列一年中逐日早潮、晚潮的高低潮位，並列入各該高低潮位發生時分；一種用於未觀測全潮的水位站，只彙列測站一年中逐日實測的最高最低水位，不列時分。

2. 觀測全潮的逐日潮水位表：

(1) 逐日潮水位：填列逐日早潮與晚潮的高低潮位及其發生時分。早潮晚潮以低潮位(潮前水位)發生時間為準，在0~12時者稱早潮，在12~24時者稱晚潮。晚潮的最高潮位發生在次日上午的，仍列入當日晚潮的高潮欄內。潮位因發生時間的向後推移而缺少一次早潮或晚潮時，該欄任其空白。如因洪水高漲而不受潮汐影響時，將各該日的最高最低水位按照發生時分列入早潮或晚潮的高低潮位欄內(發生在12時以前者列入早潮欄，發生在12時以後者列入晚潮欄)，並在附註欄加註說明。

- (2) 月、年高潮、低潮的最高最低潮位及其發生日期：填列全月（或全年）內所測各次高潮與低潮中的最高最低潮位及其發生日期和時分，並加註陰曆日期。
 - (3) 月、年平均高潮位及平均低潮位：將全月（或全年）內，各次高潮位及低潮位的總和，除以全月（或全年）各該潮位發生的次數得之。
 - (4) 月、年最大最小潮差及日期：填列全月（或全年）內各次潮差中的最大最小數值及其發生日期，並加註陰曆日期。
 - (5) 月、年平均潮差：以全月（或全年）內各次潮差的總和除以次數得之。
3. 不觀測全潮的逐日潮水位表
- (1) 本年有些潮水位站未按潮水位觀測方法觀測。在冰期、枯水期多為定時觀測一二次，汛期測次則較多。整編時用此種潮水位表整編，將每日各次實測水位之高者填入高潮位欄，低者填入低潮位欄。這些表上所列的高低潮位不一定是每日真正的高低潮位。希用資料者，特別注意。
 - (2) 月最高最低水位及發生日期：填列最高水位欄內之最高水位最低欄內的最低水位及其發生日期，並加註陰曆日期。
 - (3) 年最高最低水位及其發生日期：填列全年內所測各次水位中的最高最低水位及其發生日期，並加註陰曆日期。
 - (4) 年水位較差：係全年內最高水位與最低水位之差數。如最高最低中任一有括弧時，則所得較差亦應加括弧。
4. 冰期統計：同丙項「逐日平均水位表」。

戊 汛期水位摘錄表

1. 本表主要目的在於將汛期資料作較詳盡的摘錄，供洪水研究的需要。
2. 摘錄部分均係主要洪峯過程綫曲折之點。
3. 凡水位不是逐時觀測記載不够詳盡的測站，以及洪峯時逐時水位過程綫與逐日平均水位過程綫的形狀大致相符的，此種洪峯水位均未予摘錄。

己 流量實測成果表

1. 本表依測量時間先後次序，彙列測站一年中流量及含沙量實測成果，以備繪製水位～流量關係曲綫及分析研究之用。
2. 實測流量：一般係指流速儀及浮標施測所得之成果，用比降法或中泓一點法估測者不作為實測，惟在洪水期間，無法用流速儀或浮標施測，僅能用比降或中泓一點法估測者，仍予填列。
3. 測次：按照一年內施測日期的先後次序，加以編號，順次填列。
4. 施測日期：填列施測的月日及起迄時分。
5. 流量測法：填列各次實測流量所採用的方法。
6. 水位：分別填列施測流量時的基本水尺水位及流量段水尺水位。如流量段水尺即基本水尺，仍同時填列。浮標測流，上下斷面有水尺者，記入平均水位；上下斷面無水尺，中間有水尺者，記入中間水位；只有一個斷面兼作其他水尺斷面者，記入一個斷面的水位，而加以說明。比降測流，記入上下水尺水位的平均值。
7. 流量：填各次所得之流量，以秒公方為單位，流量大於1.0秒公方的，取有效數字三位，小於1.0秒公方的，取有效數字二位，但小數最多不過三位。
8. 斷面面積：填全斷面面積，以平方公尺為單位，取有效數字三位，但小數最多不過兩位。斷面面積不在測流同時實測者，則加括弧。
9. 平均流速：填全斷面積的平均流速，以斷面面積除流量得之，以秒公尺為單位，取三位有效數字，但小數最多不過二位。
10. 水面寬度：填測流當時斷面上的水面寬度，如浮標測流或比降法推算時用上中下斷面者則取其平均值。單位以公尺計，取三位有效數字，但小數最多一位。
11. 平均水深：填測流時全斷面平均水深，以水面寬度除斷面面積得之。以公尺為單位，在5.0公尺以上者取小數一位，不足5.0公尺者取小數二位。

12. 比降：填列測流當時的水面比降，以萬分率計，取有效數字二位。
13. 河床糙率：在流速儀或浮標測流時，如同時觀測水面比降，並由此計算糙率者，則填列計算所得的糙率，記至小數三位。如在洪水期間無法採用流速儀或浮標施測流量，而僅能以比降推算者，則將推算流量時所採用的河床糙率填列。
14. 含沙量：填斷面平均容重含沙量，以公方公斤為單位，取有效數字三位，小數最多不過三位。如不在測流同時施測者則將水位、時間一併列入。
15. 年最大最小實測流量及日期：填全年實測各次流量中之最大最小流量及施測日期。
16. 實測測點最大流速：填全年實測各次流量中所得之最大流速，並註明施測方法、測點位置及施測日期。
17. 附註闡明：（1）水位根據之基面。（2）基本水尺斷面與流量段的關係。（3）其他有關特殊事項。

庚 逐日平均流量表

1. 本表彙列通過測站斷面的逐日平均流量，並統計各月及全年之最大最小及平均流量，藉以瞭解該站一年中流量變化情形。
2. 逐日平均流量：
 - （1）一般按基本水尺的逐日平均水位，根據水位～流量關係曲綫推求之，惟如一日內水位變化甚大時，則先將該日各次所測水位推求相應之流量，將該日流量過程綫所包圍之面積除以一日時間計算日平均流量。
 - （2）單位以秒公方計，大於 1.0 秒公方者，取有效數字三位，小於 1.0 秒公方者取有效數字二位，但小數最多不過三位。
 - （3）推求逐日流量之方法，皆在附註闡明。
 - （4）河床變化劇烈諸站，未測流期間逐日平均流量不能推求者，任其空白。冰期無實測資料而又不能插補者，只求暢流期逐日平均流量，冰期任其空白。
 - （5）流量成果欠準或太少，不能獲得準確的水位～流量關係曲綫者，不求逐日平均流量，只刊佈實測成果。
 - （6）在高水位或低水位時期，水位～流量關係曲綫不能向上或向下延長，致無法推求逐日流量者在逐日欄劃橫綫。
3. 月總數：係全月內逐日平均流量之總和，記載不全者加括弧。
4. 月平均流量：將月中各日平均流量的總和，除以全月日數，即得該月平均流量。
5. 月最大最小流量及日期：月最大最小流量一般是按一月內逐日平均水位表上所統計的最高最低水位，根據水位～流量關係曲綫，推求最大最小流量。但在河床不穩定之河流，或受洪水漲落率及結冰影響等，係就實測各次水位所推求的流量中擇其最大及最小者填入，並註明其日期。高水位或低水位時期，水位～流量關係曲綫無法向上或向下延長，致不能推求最大最小流量時，則填由原曲綫（指已確定的綫段）上所能推求得的最大最小流量並加括弧。
6. 全年最大最小流量及日期：選填一年內各月最大最小流量及其相應日期。
7. 流量比率：係以全年最大流量除以最小流量所得之比值（取有效數字三位，小數最多一位）。如最大最小流量，其中任一數字外有括弧者，則該比率亦加括弧。如最小流量為 0 時，該欄劃橫綫。
8. 全年平均流量：將一年中各日平均流量之總和，除以全年的日數，即得該年的平均流量。
9. 中水流量：將全年各日平均流量，自大至小依次排列，取其第 183 個流量，作為中水流量。逐日流量不全而能肯定所缺部分大於（或小於）中水流量者，仍作統計，否則不統計中水流量。
10. 全年最大最小月平均流量：在全年的各月平均流量中，選其最大最小數值，分別填列，並註明其發生月份。
11. 全年逕流量：將全年逐日平均流量的總和，乘以一天的秒數，即得該年逕流量。單位以公方計，取有效數字四位。
12. 單位集水面積平均流量：將年平均流量，乘以 1000 再除以集水面積，即得單位集水面積平均流量。以每平方公里秒公升計，取有效數字四位，但小數不過三位。
13. 年逕流深度：將年逕流量除以集水面積，再除以 1000 即得年逕流深度。單位以公厘計，不計小數。

14. 附註欄記入：（1）推求逐日平均流量之方法。（2）實測流量的次數和精度。（3）個別問題。

辛 含沙量實測成果表

1. 本年有少數測站不測流量，但施測含沙量。含沙量實測成果用本表刊佈。測流站之含沙成果列在流量實測成果表內刊佈。
2. 施測日期：填列施測含沙量的月份，日期和時分。
3. 水位：填列施測含沙量時的基本水尺水位。
4. 含沙量：填斷面平均含沙量。以公方公斤為單位，取有效數字三位，小數最多不過三位。

壬 汛期水文要素摘錄表

1. 本表的主要目的，在於將汛期內水文站的各種水文要素資料，作一些較詳盡的摘錄，供研究水情的需要。
2. 摘錄水位時與汛期水位摘錄表所提之辦法相同。
3. 根據摘錄之水位，將相應流量一一填入。
4. 本年比降，含沙量測次較少，不能繪出過程綫，故皆未摘錄。

癸 水位和流量曲綫圖

1. 水位和流量曲綫圖乃根據逐日平均水位表，逐日潮水位表及逐日平均流量表內所列的數字，繪製曲綫來表明水位和流量的變化情形供備研究分析水文資料時的參考。
2. 過程綫：逐日平均水位或逐日平均流量過程綫係根據年表的逐日平均值在年歷格紙上繪製。同時將這一年的最高最低或最大最小的數值，用符號加繪於發生的日期上（橫綫表示水位或流量的數值，豎綫表示發生日期）。同時註明最高最低或最大最小的數值和日期。水位過程綫的水位縮尺，在同一河流上，以採用同一比例的縮尺為原則。流量過程綫，則視具體情況變通決定。但為適應印刷格式計，原繪底圖的縱高以不超過18公分為原則。如超出圖幅範圍之部分曲綫，則採用另一起點，在右邊另用坐標。如所有曲綫均不超出圖幅，僅最高最低或最大最小值位置超過圖幅時，則依照發現最高最低或最大最小之日期，將有關符號「 \perp 」及「 \perp 」繪於圖幅的最上邊或最下邊，並註明各該數值及其發生日期。
潮水位過程綫：觀測全潮者，在特製的潮水位過程綫圖紙上每月繪一張曲綫圖，每一圖紙分繪三段曲綫，每段繪10天左右的潮水位過程綫。每段過程綫，在開始與終了時，均重疊12小時以便聯貫。不觀測全潮者，則只將逐日高低潮位分別在同一年歷格紙上繪出高潮位與低潮位兩條曲綫。
3. 歷時綫：根據全年的逐日平均水位或逐日平均流量，自高至低，依次排列成頻率表。再以每一級的下限數字，即每一級的最低數值為縱座標，累積數值為橫座標，在這一年的過程綫上，點繪歷時綫。並將一年中的平均水位和平均流量用橫綫，中水位和中水流量用十字綫，繪在歷時綫上。如一年內資料不全者，不繪歷時綫。
4. 累積綫：將逐日平均流量由年初開始，依日序累積製成累積表，以秒公方日為縱座標，日序為橫座標，繪製累積綫。如一年內資料不全者，不繪累積綫。
5. 一年內結冰封凍情況在圖內表明：結冰符號「 $=$ 」及封凍符號「 $-$ 」，並在符號上面註明「冰期」二字。



氣象部分

甲 逐日降水量表

1. 本表彙列測站一年中逐日降水量，統計各月及全年總量，降水日數及最大日降水量等，藉以瞭解該地一年中之降水情況。
2. 雨量器說明：填雨量器之口徑、式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間、方法及其它情況簡要敘述。
4. 雨量器高度：填雨量器承雨口在標準基面以上的高度，無該項資料者，任其空白。
5. 逐日降水量：
 - (1) 將本日內各次降水量總和填入。原始記載有未在日本界（9時）分界者，如能按平均降率，將前後兩日降水量分列者已予分列，並記以分列「中」符號（雨量為「T」之分列不加分列符號，不為「T」之量經分列後，其一為「T」量者仍不加分列符號）。如無法分列者，則予以合併，在被合併之日內，則記合併符號「↓」（箭頭指向合併之日）。
 - (2) 一日降水量不足0.05公厘者填「T」，表示微跡。
 - (3) 降水量除雨量外，均記以降水物符號。
※雪量 ※雨夾雪量 ※霰量 ※雨霰量 △雹量 △雨雹量 三霧量 □露量 □霜量
例如一日內降有雨夾雪，即記「※」，如先雨後雨雹夾降即記「△」，另如在一日內先雨後雨夾雪而後又降雨，則只記「※」而不記最後雨符號，一般在一日內有同類符號前後重複出現者，則只記最先出現符號，而不重複記載最後出現之符號。又霧、露、霜與其它降水同在一日，則不記霧、露、霜之符號。
 - (4) 降水物符號與整編符號同時並用時，降水物符號在上整編符號在下。例如分列的雪量即記「※」。
 - (5) 原始記錄僅記某日有降水，而未記出其量者，或無記事，經與鄰站對照確定該日有降水者，則在某日格內填「●」表示雨日，填「※」表示雪日。
 - (6) 未降水之日期，在格內填「0」，用以表示無有降水。
6. 月總量：填全月各日降水量之總和。全月僅有降水微跡「T」者，月總量仍填「T」。全月無降水者，月總量填「0.0」。
7. 降水日數：填全月降水日的總數，降水微跡「T」，及霧、露、霜量均不作為降水日計，未記載水量的雨日「●」及雪日「※」均作為降水日數統計，如月總量為「T」或「0.0」則降水日數填「0」。
8. 百分比：降水量之百分比，係以月總量除以年總量乘以100得之。降水日數之百分比係以月降水日數除以年降水日數乘以100得之，百分比取小數一位。全年記載不全者不統計，在該欄內劃一橫綫。
9. 一日最大量及日期：選填本月內各日降水量中之最大值及其相應日期。如一月內僅有「T」量時，一日最大量填「T」及其日期。全月均無降水時，一日最大量填「0」，日期欄任其空白。合併的日降水量及分列的日降水量，均參加一日最大量的統計，但合併的降水量均先除以合併的天數，求得平均日降水量後統計之。如合併的平均日降水量，為本月內的「一日最大量」或本年內的「最大日降水量」，其日期即填入與總量有關的兩日或兩日以上的日期。
10. 年降水量：填全年各月降水量之總和。
11. 年降水日數：填全年各月降水日數之總和。
12. 全年最大降水量及日期：選填全年內逐日降水量中之最大值及其日期。
13. 全年最大月降水量及月份：選填全年各月降水總量中之最大值及其發生月份。
14. 初霜終霜日期：填一個枯季內（初霜指上年冬，終霜指本年春）地面上第一次發現霜的日期與最後一次有霜的日期，關於日期記載方法均以每日零時為界。原始記錄無該項記載者，任其空白。
初雪終雪日期：填一個枯季內（初雪指上年冬，終雪指本年春）地面上第一次降雪與最後一次降雪的日期。關於日期記載方法均以每日零時為界。原始記錄無該項記載者，任其空白。
15. 附註闡明：（1）特殊之資料來源。（2）領導關係之轉移。（3）站址移設。（4）開始觀測日

期、停測或撤銷日期。(5)資料缺測和資料捨去原因。(6)資料之可靠程度。(7)特殊之整編方法。

乙 降水量記錄表

1. 本表係按降水時間先後次序，彙列一年中測站各次降水之起迄時分、歷時及降水量，並統計全年中一次最大，一次最急及分段最急之降水量、歷時及降水率，以便繪製各次暴雨之累積曲綫，作為暴雨及洪水分析之基本資料。

2. 降水次序：

- (1) 由降水開始至降水停止，作為一次降水。各次降水按全年降水先後順序編列。如一日降水數次者，分別順序編號填入，如一次降水綿延數日者，仍編為一個序號。如在一次降水中，雖因觀測降水率變化及依日限統計一日降水量的需要，而分段記載者，仍編為一個序號。
- (2) 兩次降水，其間隔時間不足10分鐘者仍作為一次降水，編一個序號。
- (3) 本年開始觀測或觀測中斷時，降水次序由「1」起順排，不間斷。
- (4) 夜雨，不詳為幾次者，作一次論，編一個號。
- (5) 原始記錄只記日量，無降水起迄時刻者，有量各日各作一次，編一個號。
- (6) 降水量不足0.05公厘「T」及霧、露、霜量在0.05公厘以上者，亦編列序號。霧、露、霜量不足0.05公厘者，不予記載。
- (7) 跨年降水在兩年內，皆編入降水次序，在本年內，已均將該次完整的一次編入。
- (8) 每次降水只在該次或各段的第一行記一個次序號，其下各分段及總結次量之次序欄，均空白，不重複編號。

3. 降水時間：

- (1) 填列每次降水（或同一次內的各段降水）起、迄月、日及時分。如起迄時間無記載者，在時分欄記「××」表示不明。起的日期不能肯定者均依日限分界日期填入，迄的日期不能肯定者，則任其空白，如能肯定者均已填入日期。
 - (2) 霧、露、霜的水量，均不記載其起迄時刻，只按日限記載其起之日期，迄的日期任其空白。
4. 歷時：以降水之起迄時間計算得之，單位以時分計。起迄時間不明無法計算歷時者，記「××」。降水為「T」者，歷時不作統計，任其空白。一次降水中，間斷時間不足10分鐘者，統計「歷時」時，不減間斷時間，亦不作為間斷降水論。間斷降水，均在其歷時右上角記間斷降水符號「⊙」。

5. 一次及分段降水量：

- (1) 填各次降水量或同一次內的各段降水量，分別填在分段或一次欄內，凡分段記載各段降水量的各次降水，先填一次內的分段降水，次填段次總結的一次降水。
- (2) 原始記錄中有些降水，僅記每次起迄時刻及數次降水量之總和，而未記每次之降水量，即按平均降水率將每次降水量予以分列，並記以分列符號「中」。遇有各次降水起迄時間，記載亦不完全而無法分列時，則將各次（或各段）降水量併入一次水量內，並記以合併符號「↑」（箭頭指向合併之次量）。
- (3) 原始記載有雪深而未記水量者，整編時均按雪深10:1或按周圍隣站平均狀況折算成水量，並記以「[]」符號表示係以雪深換算成之降水量。
- (4) 原始記錄中只有記事而無量之記載之各次降水量，在一次（或分段）降水量欄內，只記符號雨「●」或雪「※」，表示僅知該次降水性質，而是缺測。
- (5) 除雨量外，均記以降水物符號。
- (6) 原始記錄無起迄時間之記載，僅記載其日量者其次量之記法，與日量同。
- (7) 本年有按降水率大小而分段觀測者，整編時按下列方法分別予以保留或合併：
 - (I) 分段降水量，降水率達每小時5公厘者，皆予保留。
 - (II) 分段降水量，降水率小於每小時5公厘者，且與下一段降水率差小於每小時2公厘者予以合併（其與下一段降水率差達每小時2公厘者則予保留），合併後之平均降水率，與下一段的降水率差仍不超過每小時2公厘者，再予合併。

(Ⅲ) 一次降水量中之分段降水率，有大於每小時 2 公厘者，保留該次降水中降水率最大的一段。

(Ⅳ) 分段降水率皆小於每小時 2 公厘者，一般皆予合併，但如該段適為全年最急降水，則分段亦予保留。

(Ⅴ) 跨日降水，依日界 (9 時) 分段量記者，均保留前後兩段記錄。

6. 一日降水量：將本日 9 時至次日 9 時各次降水量之總和填入，其填法如下：

(1) 如本日 9 時以前有降水量，但 9 時以後無降水量者，如前一日 9 時以後有降水量，則本日降水量併入前一日，將日降水量填入前一日 9 時以後第一次 (或段) 後面的日量欄內。

(2) 如本日 9 時以前有降水量，其水量併入前一日計，9 時以後亦有降水量 (不拘次數多少)，則本日之降水量應填入本日 9 時以後第一次 (或段) 降水的後面「一日降水量」欄內。

(3) 如前一日在 9 時以後無降水量，則本日 9 時以前之降水量填入本日第一次降水的「一日降水量」欄內，日期記昨日日期。

(4) 表內空白各欄，表示無降水量。

(5) 其它各項填法與「逐日降水量表」說明第 5 節 (1) 至 (5) 項同，不贅述。

7. 全年一次最大降水量、歷時及日期：

(1) 選填本年內各次降水量中之最大的一次及其歷時，並註明其發生日期 (以每日 9 時為分界)。

(2) 降水延續在 2 日以上的，日期填開始至終止的日期。

(3) 如發現有兩次以上相同之降水量時，填歷時最短的一次。

(4) 缺起迄時間記載的各次降水量，亦參加統計當選為年一次最大時在「歷時」欄劃一橫綫。

(5) 間斷降水，不參加一次最大的統計。

8. 全年一次最急降水量歷時及降水率：

(1) 選填本年內各次降水中降水率最大的一次降水量及其歷時與降水率 (歷時不詳者不參加年一次最急之統計)。

(2) 如發現有二次相同之降水率時，以歷時最長者為準。

(3) 間斷降水及分列降水，均參加一次最急量之統計。

(4) 降水率為一次降水量除以降水歷時得之。單位以公厘/小時計，記至小數一位。

9. 全年分段最急降水量歷時及降水率：

(1) 分段最急降水量，在全年各次內之分段降水量中挑選，選出較一次最急降水量之降水率更大者。如各分段降水量中之最急降水率，小於一次最急降水量之降水率，則分段最急降水量各欄，均填一次最急降水量欄內之各項記載。

(2) 其它挑選與記載方法，與上述第 8 節 (2) 至 (4) 項同。

10. 附註欄註明：與「逐日降水量表」說明第 15 節同。

丙 逐日蒸發量表

1. 本表彙列測站一年中逐日蒸發量，統計各月及全年最大最小值與總量，藉以瞭解該地一年中蒸發量之變化情況。

2. 蒸發器說明：填蒸發器之口徑式樣及其安放地點之環境。

3. 測驗概況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。

4. 蒸發器高度：填蒸發器口在標準基面以上的高度。無該項資料者，任其空白。

5. 逐日蒸發量：填一日 (本日 9 時至次日 9 時) 之蒸發量。蒸發量以公厘計，記至小數一位。

6. 月總量：填全月逐日蒸發量之總和。

7. 月最大最小日蒸發量及日期：選填全月內逐日蒸發量中之最大及最小數值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。

8. 年蒸發量：填全年內各月蒸發量之總和。

9. 全年最大最小日蒸發量及日期：選填全年內逐日蒸發量中之最大最小數值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。

10. 全年最大最小月蒸發量及其月份：選填全年各月蒸發量中選出之最大最小數值，及其發生月份。如有兩

個以上相同數值者，其月份一併記出。

11. 初冰日期：填一個冰期內（指上年冬季至本年春季）蒸發器水面第一次有結冰現象的日期。
12. 終冰日期：填一個冰期內蒸發器水面末了一次結冰的日期。

丁 逐日平均氣溫表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均氣溫，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中氣溫之變化情況。
2. 氣溫計說明：填氣溫計或氣溫表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最高最低氣溫之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日平均氣溫：將一日內所觀測之氣溫總和，除以觀測之次數，即得該日之平均氣溫。氣溫以 $^{\circ}\text{C}$ 計，記至小數一位。
5. 月平均氣溫：將一月內逐日平均氣溫之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
6. 月最高最低氣溫及日期：選填全月內逐日最高氣溫中之最高值，最低氣溫中之最低值，及其發生日期，如最高最低氣溫並非在最高最低溫度表或自記溫度計測得之記錄選出，而自月內各定時觀測記錄中選出者，均在附註欄內註明。如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最高最低氣溫及日期：在各月之最高最低氣溫中選填其最高最低值及其發生日期，如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年氣溫較差：係全年內最高氣溫與最低氣溫之差數。如最高最低氣溫中任一數值加有括弧者，則該較差亦加括弧。
9. 全年平均氣溫：將全年內逐日平均氣溫之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
10. 全年最高最低月平均氣溫及其月份：選填全年各月平均氣溫中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

戊 逐日平均相對濕度表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均相對濕度，統計各月及全年之最大最小值與平均等值，藉以瞭解該地一年中之濕度變化情況。
2. 儀器說明：填濕度計或濕度表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最大最小相對濕度之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日平均相對濕度：將一日內所觀測的相對濕度總和，除以觀測之次數，即得該日之平均相對濕度。相對濕度以百分率計，不計小數。
5. 月平均相對濕度：將一月內逐日平均相對濕度之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
6. 月最小相對濕度及日期：選填全月內所測各次相對濕度中之最小數值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最小相對濕度及日期：在各月之最小相對濕度中選填最小值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年平均相對濕度：將全年內逐日平均相對濕度之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
9. 全年最大最小月平均相對濕度及月份：選填全年各月平均相對濕度中之最大最小數值，及其發生月份，如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

己 逐日平均氣壓表

1. 本表彙列測站一年中逐日平均氣壓，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中氣壓之變化情況。
2. 儀器說明：填氣壓計或氣壓表之式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最高最低氣壓之統計等情況簡要敘述。

4. 氣壓計高度：填氣壓計在標準基面以上的高度。無該項資料者，任其空白。
5. 逐日平均氣壓：將一日內所觀測之氣壓總和，除以觀測之次數，即得該日之平均氣壓。
6. 月平均氣壓：將一月內逐日平均氣壓之總和，除以該月之日數得之；記至小數一位。
7. 月最高最低氣壓及日期：選填全月內所測各次氣壓中之最高最低值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年最高最低氣壓及日期：在各月之最高最低氣壓中選填其最高最低值，及其發生日期。如有兩個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
9. 全年氣壓較差：係全年內最高氣壓與最低氣壓之差數。如最高最低氣壓中任一數值外有括弧時，則該較差亦加括弧。
10. 全年平均氣壓：將全年內逐日平均氣壓之總和，除以該年之日數得之；記至小數一位。
11. 全年最高最低月平均氣壓及月份：選填全年各月平均氣壓中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。

庚 逐日最多風向平均風速（力）表

1. 本表彙列測站一年中逐日最多風向及平均風速（力），統計各月及全年最多風向平均風速（力），及最大風速（力），藉以瞭解該地一年中風向、風速（力）之變化情況。
2. 儀器說明：填觀測風向、風速之儀器式樣及其安放地點之環境。
3. 測驗概況：將觀測時間及最多風向平均風速（力）之統計等情況簡要敘述。
4. 逐日最多風向：將一日內所測三次風向中選填出現二次以上相同風向為日最多風向；如三次風向皆不相同，除已由該站觀測員明確規定該日風吹時間最長的一次，作為日最多風向外，一般均不統計，該欄任其空白；若三次風向中，有兩次為「C」者，則只記「C」。
5. 逐日平均風速（力）：將一日內所觀測之風速（力）總和，除以觀測之次數，即得該日之平均風速（力）。風速以秒公尺計，風力以蒲福式等級計，均記至小數一位。
6. 月最多風向：將全月內所測各次風向中，以出現次數最多的一個風向填入。其統計方法如下：
 - （1）如有兩個或三個風向出現次數相同者，則選其風速（力）合計較大的一個風向；若風速（力）合計相等，則併記之。
 - （2）如有四個（或四個以上）風向出現次數相等，則不論其風速（力）合計相等與否，均不選月最多風向，該欄任其空白。
 - （3）若最多風向為「C」時，則選「C」外，尚選一個次多風向與「C」併記；若最多風向有兩個，則選其風速（力）合計較大的一個；若風速（力）合計相等，則併記之；若次多風向有三個（或三個以上），則不論其風速（力）合計相等與否，均不記次多風向，僅記「C」；若「C」與其它風向出現次數相同，則不選「C」選另一個風向。
7. 月平均風速（力），將一月內逐日平均風速（力）之總和，除以該月之日數得之，記至小數一位。
8. 月最大風速（力）及其風向與發生日期：選填全月內所測各次風速（力）中之最大者，並記其風向與發生日期；如有二個以上相同的最大風速（力），其風向又各不相同，則選出現次數較多（風吹時間較長）的一個風向；如無此類風吹時間的記載，則數個風向均列出，將最先出現的風向填在月統計欄內，其餘風向及其日期，均於附註欄內註明。1952年隨同降水、蒸發日分界（9時）風向風速（力）亦進行觀測一次，（在測驗概況欄裏未提出，因9時觀測值均未參加日、月最多風向與平均風速（力）的統計），如9時風速（力）大於全月6、14、21時風速（力）時，可當選為月最大風速（力）。
9. 全年最多風向及頻率：選填全年內所測各次風向中，出現次數最多的一個風向。其統計方法與月最多風向的挑選相同。風向頻率以年最多風向出現總次數，除以全年觀測風向次數的總和，乘以100得之，不記小數，全年記載不全者，不統計頻率。
10. 全年最大風速（力）及其風向與發生日期：在各月之最大風速（力）及其風向中選填其最大值及其風向與發生日期，如有兩個以上相同的最大風速（力），其風向又各不相同，則選出現次數較多的一個風向填入，如其風向出現次數亦相同者則以最先出現日期為準。
11. 全年平均風速（力）：將全年內逐日平均風速（力）之總和，除以該年之日數得之。

12. 全年最大最小月平均風速（力）：選填全年各月平均風速（力）之最大最小數值，及其發生月份，如有兩個以上相同數值者，其月份一併記出。

辛 逐日平均地溫表

1. 本表彙列測站一年中地面下各種深度別的逐日平均地溫，統計各月及全年最高最低值與平均等值，藉以瞭解該地一年中地溫之變化情況。
2. 地溫計說明：填地溫表之式樣，安放地點及埋置深度等。
3. 測驗概況：將觀測時間及其它情況簡要敘述。
4. 逐日平均地溫：將一日內所觀測之地溫總和，除以觀測之次數得之；每日 9 時觀測一次者，即以 9 時之觀測值，作為日平均地溫，地溫以 $^{\circ}\text{C}$ 計，記至小數一位。
5. 月平均地溫：將一月內逐日平均地溫之總和，除以該月之日數得之；記至小數一位。
6. 月最高最低地溫及日期：選填全月內所測各次地溫中之最高最低值，及其發生日期。如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
7. 全年最高最低地溫及日期：在各月之最高最低地溫中選填其最高最低值，及其發生日期，如有二個以上相同數值者，以最先出現日期為準。
8. 全年地溫較差：係全年內最高地溫與最低地溫之差數。如最高最低地溫中任一數值加有括弧者，則該較差亦加括弧。
9. 全年平均地溫：將全年內逐日平均地溫之總和，除以該年之日數得之。記至小數一位。
10. 全年最高最低月平均地溫及其月份：選填全年各月平均地溫中之最高最低數值，及其發生月份。如有二個以上相同數值者，其月份一併記出。



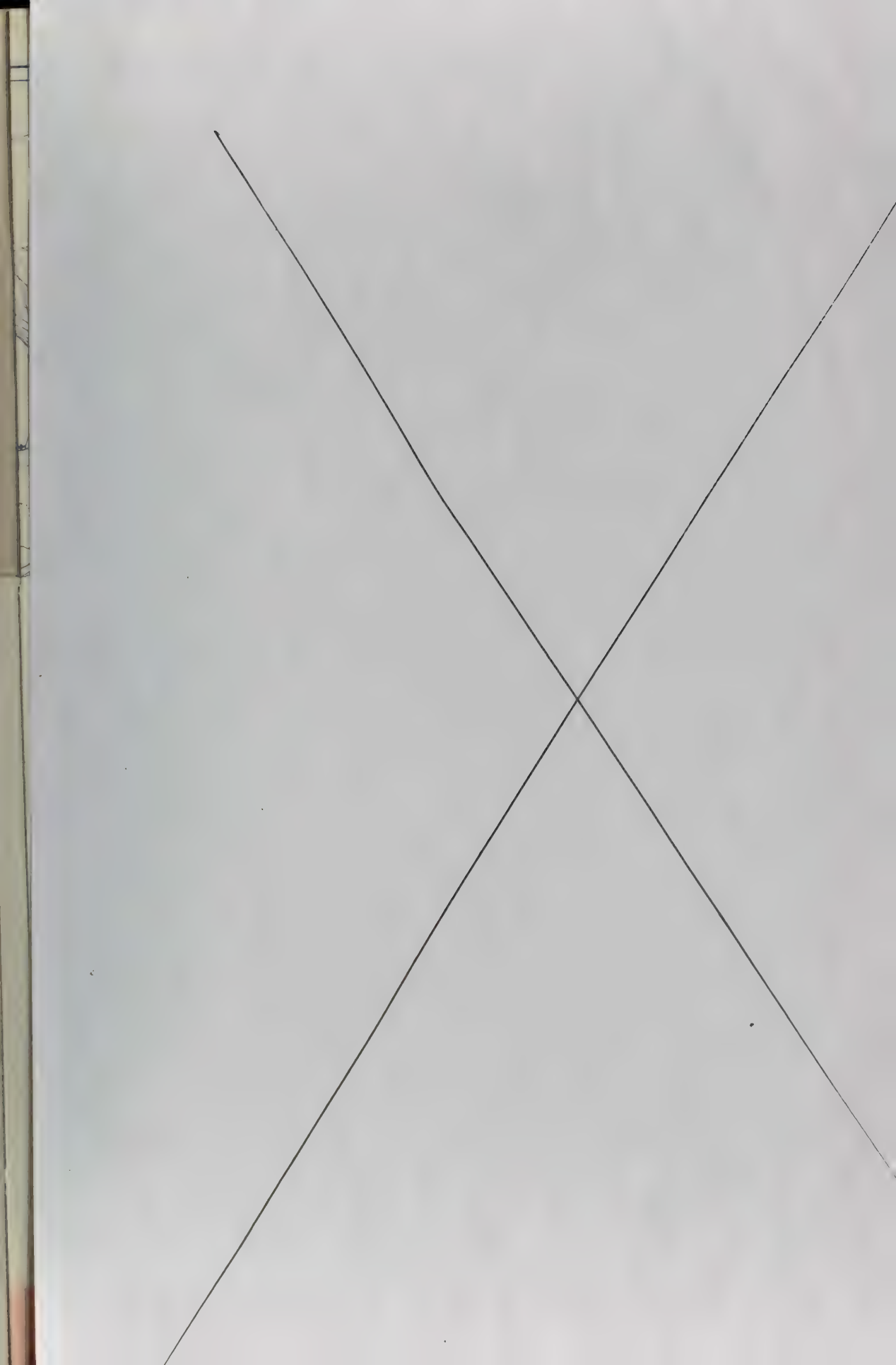
例

首都★	比降儀器斷面	廢河道	瓦房
直轄市◎	流速儀器浮標及比降測流儀器斷面	乾溝	學校
首會●	流向	渠道	廟宇
市○	潮向	運河	塔
縣(旗)◎	正北方向	湖泊	亭
村鎮○	國界	急流瀑布	水井
水文站(紅色)●	大行政區界	乾沼	牌坊
水位站(紅色)●	省盟界	水池	墳墓
雨量站(紅色)●	流域界	高阜	里程碑
断面位置(紅色)——	鐵路(已成)(未成)	窪地	石碑
站址■	公路	沙礫地	石堤
氣象場	大路	沙灘	土堤
水尺⊕	小路	草地	小堤
測井⊕	鐵路橋	水草	廢堤
水準點(B.M.)□	公路橋	水田	混凝土護岸
永久水準點(B.M.)▣	石橋	菓園	條石護岸
臨時水準點(B.M.)⊙	木橋	常綠樹	碎石護岸
高架浮橋	浮橋	闊葉樹	丁壩
纜車	廢橋	針葉樹	堰
吊橋	渡	長城	蓄水壩
流速儀器断面	隧道	城牆	碼頭
浮標法断面	水邊綫	石圍牆	船閘
比降法断面	山邊綫	土牆	涵洞
流速儀器浮標断面	等高綫	竹籬	節制閘
流速儀器比降断面	河道	草房	廢閘

Table 1. Summary of data for the first 1000 cases.

Case No.	Age (yr)	Sex	Occupation	Residence	Onset (yr)	Duration (yr)	Outcome
1	25	M	Farmer	Rural	1980	10	Recovered
2	35	F	Teacher	Urban	1982	8	Recovered
3	45	M	Engineer	Urban	1985	5	Recovered
4	55	F	Homemaker	Rural	1988	3	Recovered
5	65	M	Retired	Urban	1990	2	Recovered
6	75	F	Teacher	Rural	1992	1	Recovered
7	85	M	Farmer	Urban	1995	0.5	Recovered
8	95	F	Homemaker	Rural	1998	0.2	Recovered
9	105	M	Engineer	Urban	2000	0.1	Recovered
10	115	F	Retired	Rural	2002	0.05	Recovered
11	125	M	Teacher	Urban	2005	0.02	Recovered
12	135	F	Farmer	Rural	2008	0.01	Recovered
13	145	M	Homemaker	Urban	2010	0.005	Recovered
14	155	F	Engineer	Rural	2012	0.002	Recovered
15	165	M	Retired	Urban	2015	0.001	Recovered
16	175	F	Teacher	Rural	2018	0.0005	Recovered
17	185	M	Farmer	Urban	2020	0.0002	Recovered
18	195	F	Homemaker	Rural	2022	0.0001	Recovered
19	205	M	Engineer	Urban	2025	0.00005	Recovered
20	215	F	Retired	Rural	2028	0.00002	Recovered
21	225	M	Teacher	Urban	2030	0.00001	Recovered
22	235	F	Farmer	Rural	2032	0.000005	Recovered
23	245	M	Homemaker	Urban	2035	0.000002	Recovered
24	255	F	Engineer	Rural	2038	0.000001	Recovered
25	265	M	Retired	Urban	2040	0.0000005	Recovered
26	275	F	Teacher	Rural	2042	0.0000002	Recovered
27	285	M	Farmer	Urban	2045	0.0000001	Recovered
28	295	F	Homemaker	Rural	2048	0.00000005	Recovered
29	305	M	Engineer	Urban	2050	0.00000002	Recovered
30	315	F	Retired	Rural	2052	0.00000001	Recovered
31	325	M	Teacher	Urban	2055	0.000000005	Recovered
32	335	F	Farmer	Rural	2058	0.000000002	Recovered
33	345	M	Homemaker	Urban	2060	0.000000001	Recovered
34	355	F	Engineer	Rural	2062	0.0000000005	Recovered
35	365	M	Retired	Urban	2065	0.0000000002	Recovered
36	375	F	Teacher	Rural	2068	0.0000000001	Recovered
37	385	M	Farmer	Urban	2070	0.00000000005	Recovered
38	395	F	Homemaker	Rural	2072	0.00000000002	Recovered
39	405	M	Engineer	Urban	2075	0.00000000001	Recovered
40	415	F	Retired	Rural	2078	0.000000000005	Recovered
41	425	M	Teacher	Urban	2080	0.000000000002	Recovered
42	435	F	Farmer	Rural	2082	0.000000000001	Recovered
43	445	M	Homemaker	Urban	2085	0.0000000000005	Recovered
44	455	F	Engineer	Rural	2088	0.0000000000002	Recovered
45	465	M	Retired	Urban	2090	0.0000000000001	Recovered
46	475	F	Teacher	Rural	2092	0.00000000000005	Recovered
47	485	M	Farmer	Urban	2095	0.00000000000002	Recovered
48	495	F	Homemaker	Rural	2098	0.00000000000001	Recovered
49	505	M	Engineer	Urban	2100	0.000000000000005	Recovered
50	515	F	Retired	Rural	2102	0.000000000000002	Recovered
51	525	M	Teacher	Urban	2105	0.000000000000001	Recovered
52	535	F	Farmer	Rural	2108	0.0000000000000005	Recovered
53	545	M	Homemaker	Urban	2110	0.0000000000000002	Recovered
54	555	F	Engineer	Rural	2112	0.0000000000000001	Recovered
55	565	M	Retired	Urban	2115	0.00000000000000005	Recovered
56	575	F	Teacher	Rural	2118	0.00000000000000002	Recovered
57	585	M	Farmer	Urban	2120	0.00000000000000001	Recovered
58	595	F	Homemaker	Rural	2122	0.000000000000000005	Recovered
59	605	M	Engineer	Urban	2125	0.000000000000000002	Recovered
60	615	F	Retired	Rural	2128	0.000000000000000001	Recovered
61	625	M	Teacher	Urban	2130	0.0000000000000000005	Recovered
62	635	F	Farmer	Rural	2132	0.0000000000000000002	Recovered
63	645	M	Homemaker	Urban	2135	0.0000000000000000001	Recovered
64	655	F	Engineer	Rural	2138	0.00000000000000000005	Recovered
65	665	M	Retired	Urban	2140	0.00000000000000000002	Recovered
66	675	F	Teacher	Rural	2142	0.00000000000000000001	Recovered
67	685	M	Farmer	Urban	2145	0.000000000000000000005	Recovered
68	695	F	Homemaker	Rural	2148	0.000000000000000000002	Recovered
69	705	M	Engineer	Urban	2150	0.000000000000000000001	Recovered
70	715	F	Retired	Rural	2152	0.0000000000000000000005	Recovered
71	725	M	Teacher	Urban	2155	0.0000000000000000000002	Recovered
72	735	F	Farmer	Rural	2158	0.0000000000000000000001	Recovered
73	745	M	Homemaker	Urban	2160	0.00000000000000000000005	Recovered
74	755	F	Engineer	Rural	2162	0.00000000000000000000002	Recovered
75	765	M	Retired	Urban	2165	0.00000000000000000000001	Recovered
76	775	F	Teacher	Rural	2168	0.000000000000000000000005	Recovered
77	785	M	Farmer	Urban	2170	0.000000000000000000000002	Recovered
78	795	F	Homemaker	Rural	2172	0.000000000000000000000001	Recovered
79	805	M	Engineer	Urban	2175	0.0000000000000000000000005	Recovered
80	815	F	Retired	Rural	2178	0.0000000000000000000000002	Recovered
81	825	M	Teacher	Urban	2180	0.0000000000000000000000001	Recovered
82	835	F	Farmer	Rural	2182	0.00000000000000000000000005	Recovered
83	845	M	Homemaker	Urban	2185	0.00000000000000000000000002	Recovered
84	855	F	Engineer	Rural	2188	0.00000000000000000000000001	Recovered
85	865	M	Retired	Urban	2190	0.000000000000000000000000005	Recovered
86	875	F	Teacher	Rural	2192	0.000000000000000000000000002	Recovered
87	885	M	Farmer	Urban	2195	0.000000000000000000000000001	Recovered
88	895	F	Homemaker	Rural	2198	0.0000000000000000000000000005	Recovered
89	905	M	Engineer	Urban	2200	0.0000000000000000000000000002	Recovered
90	915	F	Retired	Rural	2202	0.0000000000000000000000000001	Recovered
91	925	M	Teacher	Urban	2205	0.00000000000000000000000000005	Recovered
92	935	F	Farmer	Rural	2208	0.00000000000000000000000000002	Recovered
93	945	M	Homemaker	Urban	2210	0.00000000000000000000000000001	Recovered
94	955	F	Engineer	Rural	2212	0.000000000000000000000000000005	Recovered
95	965	M	Retired	Urban	2215	0.000000000000000000000000000002	Recovered
96	975	F	Teacher	Rural	2218	0.000000000000000000000000000001	Recovered
97	985	M	Farmer	Urban	2220	0.0000000000000000000000000000005	Recovered
98	995	F	Homemaker	Rural	2222	0.0000000000000000000000000000002	Recovered
99	1005	M	Engineer	Urban	2225	0.0000000000000000000000000000001	Recovered
100	1015	F	Retired	Rural	2228	0.00000000000000000000000000000005	Recovered

(10)
(10)
(10)
(10)
(10)





水位資料

水位資料

水 財 資 株

1952年

黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江各流域
繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸

水位資料目錄

流域	水系	河名	站次	站名	頁次	流域	水系	河名	站次	站名	頁次
黑龍江	黑龍江	黑龍江	1	莫力洪口	1	烏蘇里江	穆稜河	穆稜河	35	泉眼屯	137
	黑龍江	黑龍江	2	蘿北	5		穆稜河	穆稜河	36	大城場	141
	黑龍江	黑龍江	3	烏雲	9		穆稜河	黃泥河	37	河深通	145
	黑龍江	黑龍江	4	奇克	13		穆稜河	石頭河	38	平陽橋	149
	黑龍江	黑龍江	5	黑河	17		綏芬河	綏芬河	39	東寧	153
	黑龍江	黑龍江	6	三道卡	21		綏芬河	綏芬河	40	城場溝	157
	黑龍江	黑龍江	7	呼瑪	25		綏芬河	二道溝河	41	萬寶灣	161
	黑龍江	庫爾濱河	8	庫爾濱	29		圖們江	琿春河	42	下坎子	165
	遼寧拉河	遼寧拉河	9	雙河屯	33		圖們江	琿春河	43	太平川	169
	遼寧拉河	遼寧拉河	10	松樹溝	37		嘎呀河	嘎呀河	44	石岬	173
	遼寧拉河	遼寧拉河	11	遜河	41		嘎呀河	布爾哈通河	45	延吉	177
	遼寧拉河	遼寧拉河	12	孫吳	45		鴨綠江	鴨綠江	46	輯安	181
	遼寧拉河	沾河	13	沾河達	49		鴨綠江	鴨綠江	47	臨江	185
	遼寧拉河	反清河	14	清溪	53		盤河	盤河	48	梨樹溝	189
	海拉爾河	伊敏河	15	海拉爾	57		盤河	草河	49	草河	193
	烏蘇里江	烏蘇里江	16	虎頭	61		渾江	渾江	50	沙尖子	197
	撓力河	撓力河	17	寶清	65		渾江	渾江	51	桓仁	201
	撓力河	七星河	18	星河鎮	69		渾江	渾江	52	通化	205
	撓力河	七星河	19	楊榮園子	73		繞陽河	繞陽河	53	杜家台	209
	撓力河	七星河	20	大和鎮	77		繞陽河	繞陽河	54	王回窩堡	213
	穆稜河	穆稜河	21	虎林	81		繞陽河	繞陽河	55	甄家窩堡	217
	穆稜河	穆稜河	22	寶東	85		繞陽河	繞陽河	56	關家窩堡	221
	穆稜河	穆稜河	23	湖北	89		繞陽河	繞陽河	57	土城子	225
	穆稜河	穆稜河	24	楊樹河子	93		繞陽河	繞陽河	58	白旗堡	229
	穆稜河	穆稜河	25	密山橋	97		繞陽河	繞陽河	59	東白城子	233
	穆稜河	穆稜河	26	趙家店	101		繞陽河	繞陽河	60	韓家杖子	237
	穆稜河	穆稜河	27	二人班	105		繞陽河	繞陽河	61	鴛鴦池	241
	穆稜河	穆稜河	28	四人班	109		繞陽河	西沙河	62	趙荒地	245
	穆稜河	穆稜河	29	第一平陽橋	113		繞陽河	西沙河	63	二道溝子	249
	穆稜河	穆稜河	30	鷄西	117		繞陽河	黑魚溝河	64	趙家屯	253
	穆稜河	穆稜河	31	滴道	121		繞陽河	羊腸河	65	盤蛇驛	257
	穆稜河	穆稜河	32	梨樹鎮	125		繞陽河	羊腸河	66	劉家窩堡	261
	穆稜河	穆稜河	33	三道河子	129		繞陽河	羊腸河	67	望牛台	265
	穆稜河	穆稜河	34	穆稜	133		繞陽河	東沙河	68	曹家壕	269

流域	水系	河名	站次	站名	頁次	流域	水系	河名	站次	站名	頁次
河	東沙河	東沙河	69	胡家窩堡	273						
	東沙河	東沙河	70	二道鏡子	277						
	東沙河	東沙河	71	新立屯	281						
	東沙河	東沙河	72	廟崗子	285						
	東沙河	東沙河	73	十家子	289						
	繞陽河	二道河	74	大興莊	293						
	繞陽河	華塘河	75	台頭山	297						
	繞陽河	華塘河	76	哈巴沁	301						
	繞陽河	鶴鵲河	77	四道溝	305						
	繞陽河	哈爾套河	78	西哈爾套街	309						
大凌河	大凌河	大凌河	79	大凌河	313						
	大凌河	大凌河	80	義縣	317						
	大凌河	大凌河	81	朝陽	321						
	大凌河	大凌河	82	凌源	325						
小凌河	大凌河	西河	83	復興堡	329						
	小凌河	小凌河	84	錦州	333						
黃海岸	大洋河	大洋河	85	石山子	337						
	大洋河	大洋河	86	沙里寨	351						
	碧流河	碧流河	87	沙包子	355						
	碧流河	碧流河	88	小宋家屯	359						
渤海岸	碧流河	碧流河	89	四門張	363						
	大清河	大清河	90	蓋平	367						
鴨綠江	六股河	六股河	91	綏中	371						
	渾江	渾江	92	桓仁 (1950年)	375						
	渾江	渾江	93	桓仁 (1951年)	376						

註：（1）半截塔、下哈巴沁站水位資料不全且欠準，未予刊佈。

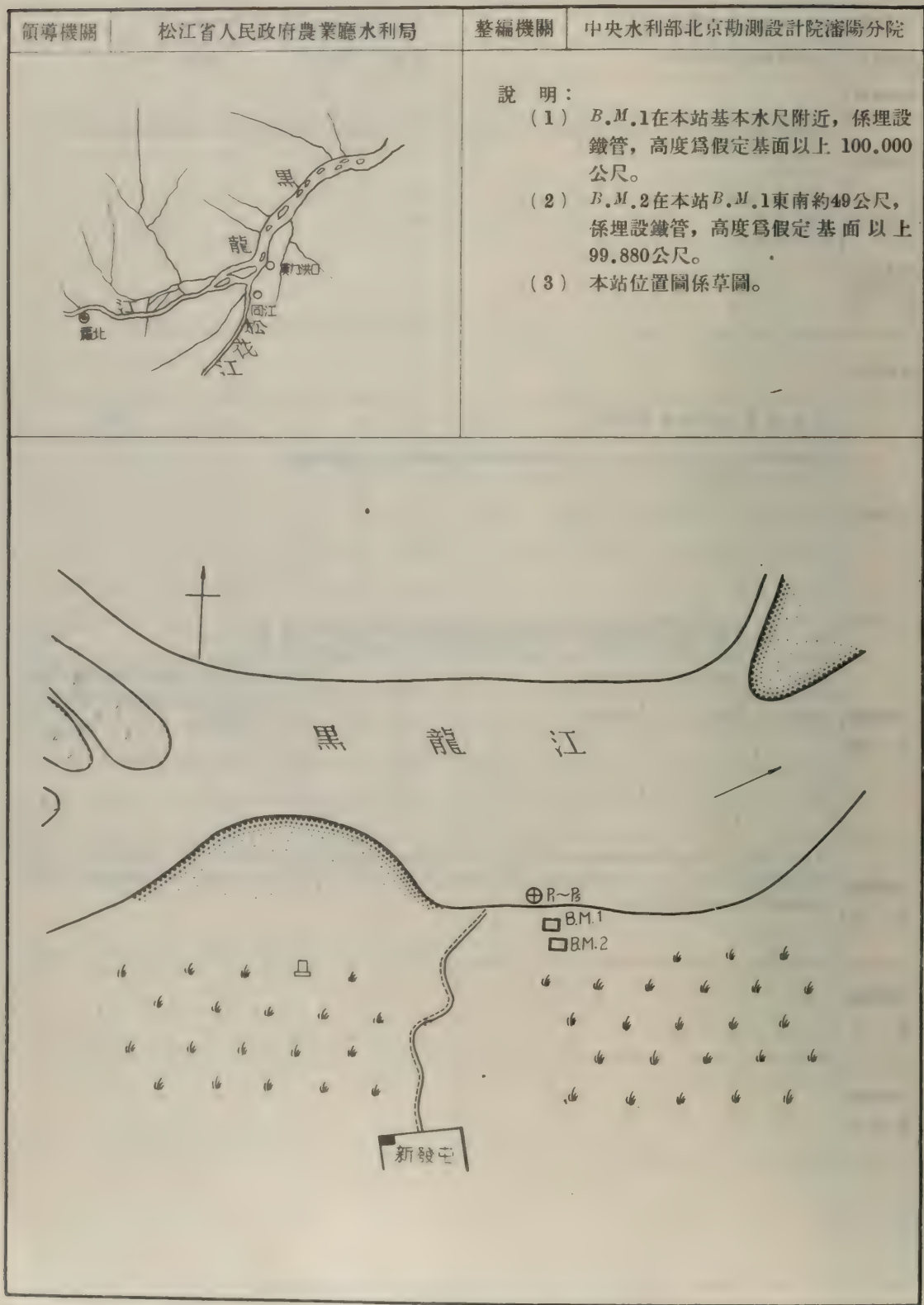
（2）本年兼刊佈1950、1951年桓仁站水位資料，列於最後。

黑龍江流域黑龍江水系黑龍江

莫力洪口水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省富錦縣新街村新發屯			東 經：	132°32'		北 緯：	47°42'			
集水面積											
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳，解放後於1951年6月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在松花江與黑龍江匯流點下游，黑龍江右岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.1	1951	6	17	100.000					假 定	在本站基本水尺附近，係埋設鐵管。
	B.M.2	1951	7	12	99.880				B.M.1	假 定	在本站B.M.1東南約49公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月9日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月10日至8月18日每日分6時、16時兩次觀測。8月19日至31日每日分6時、14時、18時三次觀測。9月1日至11月16日每日仍分6時、16時兩次觀測。11月17日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

莫力洪口水位站 1952年位置圖



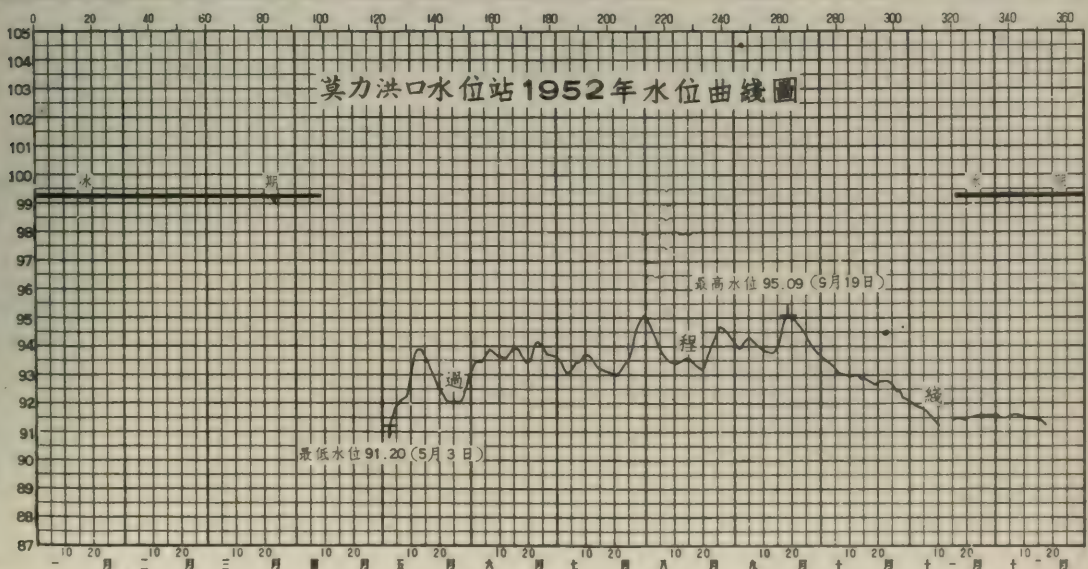
莫力洪口水位站 1952 年逐日平均水位表

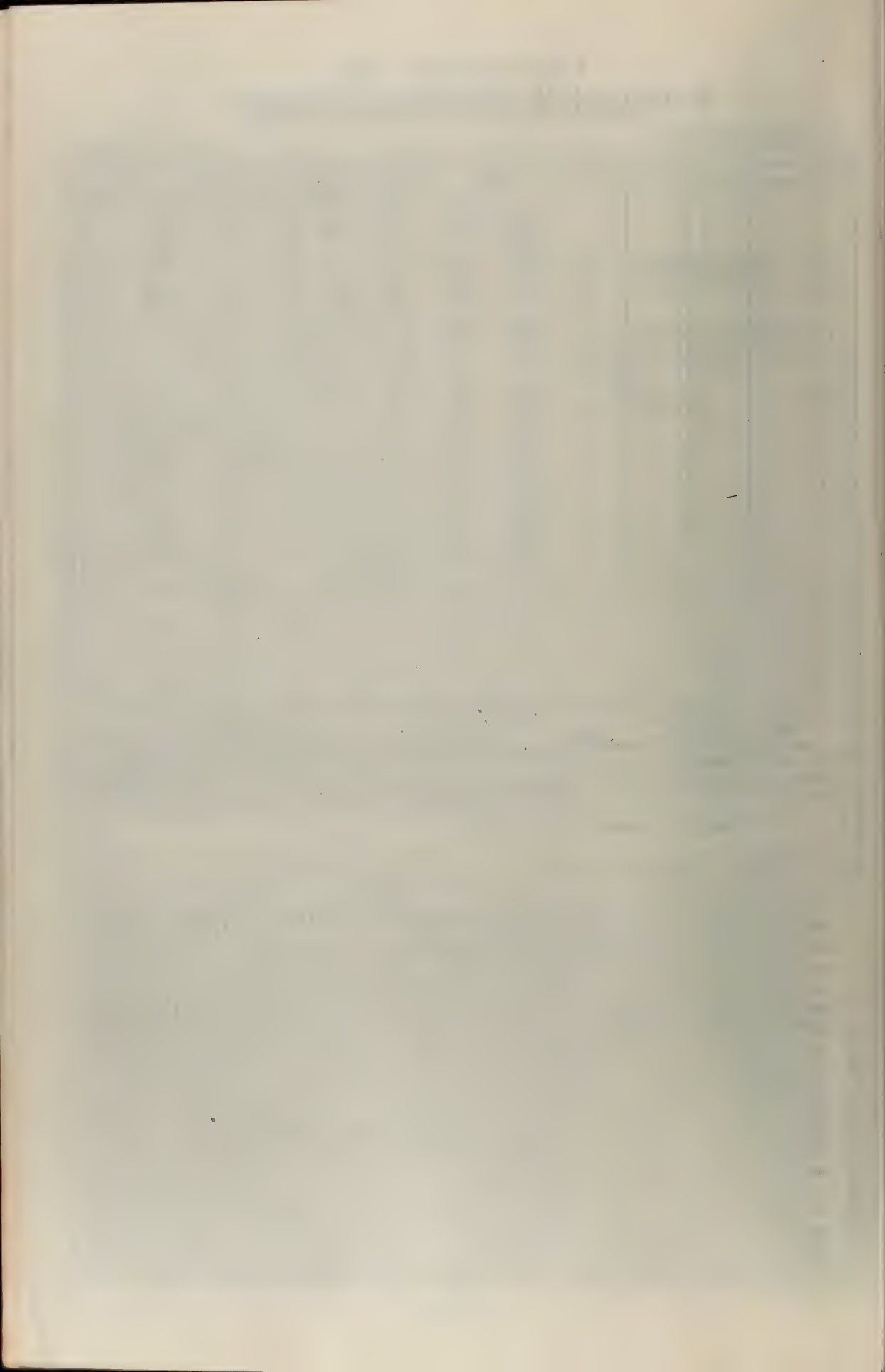
松江市富錦縣新街村新發屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	—	—	—	93.21	93.54	94.92	94.07	93.59	92.04	91.55
2	—	—	—	—	—	93.44	93.40	94.75	93.94	93.49	91.99	91.47
3	—	—	—	—	91.20	93.46	93.19	94.49	93.96	93.44	91.93	91.47
4	—	—	—	—	91.51●	93.41	93.06	94.26	94.14	93.34	91.89	91.48
5	—	—	—	—	91.80●	93.57	93.08	94.05	94.27	93.25	91.82	91.55
6	—	—	—	—	91.99	93.77	93.27	93.78	94.27	93.07	91.75	91.57
7	—	—	—	—	92.12	93.89	93.38	93.61	94.17	93.04	91.66	91.59
8	—	—	—	—	92.15	93.82	93.40	93.51	94.06	93.02	91.59	91.58
9	—	—	—	—	92.21	93.72	93.52	93.44	93.95	93.00	91.46	91.55
10	—	—	—	—	92.64	93.64	93.66	93.41	93.87	92.97	91.28	91.53
11	—	—	—	—	93.25	93.57	93.69	93.38	93.83	92.97	91.24	91.49
12	—	—	—	—	93.73	93.54	93.65	93.40	93.80	92.99	—	91.44
13	—	—	—	—	93.89	93.57	93.50	93.50	93.76	93.00	—	91.45
14	—	—	—	—	93.87	93.75	93.34	93.57	93.75	92.86	—	91.43
15	—	—	—	—	93.71	93.89	93.25	93.59	93.85	92.84	—	91.42
16	—	—	—	—	93.52	93.92	93.18	93.51	94.17	92.84	91.37	91.37
17	—	—	—	—	93.32	93.88	93.15	93.36	94.60	92.77	91.47	91.30
18	—	—	—	—	93.07	93.67	93.11	93.25	94.96	92.72	91.46	91.21
19	—	—	—	—	92.84	93.56	93.08	93.19	95.08	92.67	91.42	—
20	—	—	—	—	92.62	93.40	93.01	93.13	95.08	92.66	91.40	—
21	—	—	—	—	92.37	93.48	92.97	93.24	94.99	92.77	91.50	—
22	—	—	—	—	92.20	93.76	93.01	93.60	94.85	92.79	91.53	—
23	—	—	—	—	92.08	94.05	93.19	93.87	94.69	92.79	91.54	—
24	—	—	—	—	92.04	94.14	93.35	94.12	94.53	92.76	91.55	—
25	—	—	—	—	92.04	94.04	93.44	94.49	94.33	92.69	91.56	—
26	—	—	—	—	92.03	93.85	93.67	94.64	94.16	92.56	91.57	—
27	—	—	—	—	92.00	93.72	94.13	94.62	94.04	92.42	91.57	—
28	—	—	—	—	92.04	93.69	94.51	94.53	93.92	92.48	91.56	—
29	—	—	—	—	92.21	93.69	94.78	94.42	93.80	92.19	91.55	—
30	—	—	—	—	92.58	93.64	94.99	94.30	93.73	92.17	91.54	—
31	—	—	—	—	92.93	—	95.05	94.20	—	92.10	—	—
平 均	—	—	—	—	—	93.69	93.53	93.88	94.22	92.65	—	—
最 高	—	—	—	—	93.90	94.14	95.05	94.96	95.09	93.64	92.05	91.59
日 期	—	—	—	—	13	24	31	1	19	1	1	7
最 低	—	—	—	—	(91.20)	93.12	92.97	93.10	93.72	92.09	(91.24)	(91.21)
日 期	—	—	—	—	(3)	1	21	20	30	31	(11)	(18)
全 年 統 計	最高水位 95.09				9月19日		最低水位 (91.20)		(5月3日)		水位較差 (3.89)	
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 94.22		9月		最低月平均水位 (92.85) (10月)			
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日				封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月5日				終止行凌日期 5月5日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註	本年1月1日至5月3日6時, 11月11日18時至16日6時及12月19日至31日係利用臨時水尺觀測, 臨時水尺未經矯正誤差不明, 資料無法改正, 故捨去, 不予公佈。											
符 號	() 不全統計 ■ 封凍 ● 行凌											

水 位 (假定基面以上公尺數)

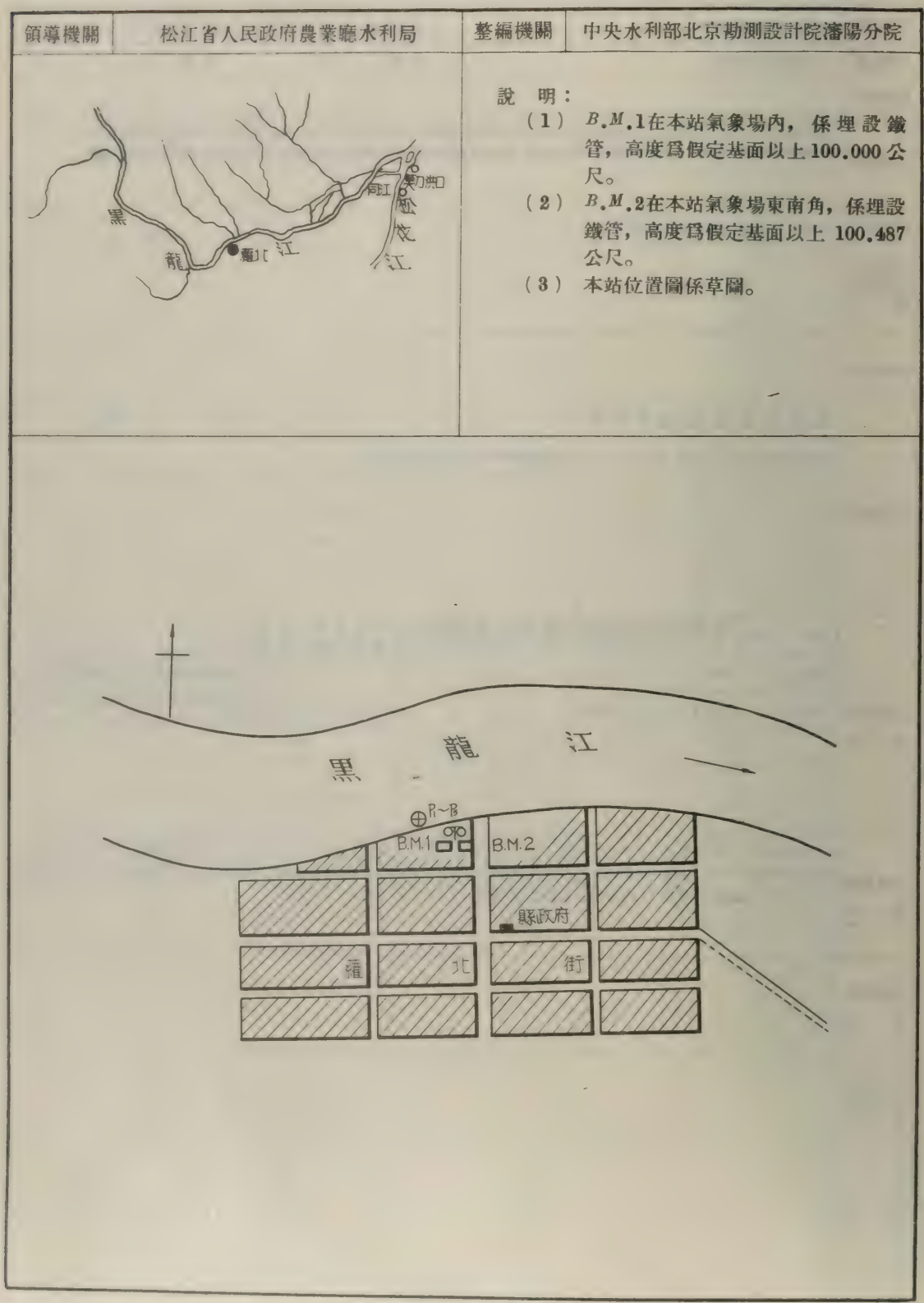




黑龍江流域黑龍江水系黑龍江
蘿北水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	松江省蘿北縣城區			東 經：	131° 21'		北 緯：	47°43'				
集水面積												
測站沿革	本站於1939年 6 月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年 6 月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1940年11月至1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1952年 1 月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在蘿北縣北門外，黑龍江右岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.1	1952	1	1	100.000						假 定	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	10	16	100.487					B.M.1	假 定	在本站氣象場東南角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	4月5日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至10月31日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月1日至18日缺測。11月19日至12月5日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。12月6日至19日缺測。12月20日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												

黑龍江流域黑龍江水系黑龍江
蘿北水位站 1952 年位置圖



蘿北水位站 1952 年逐日平均水位表

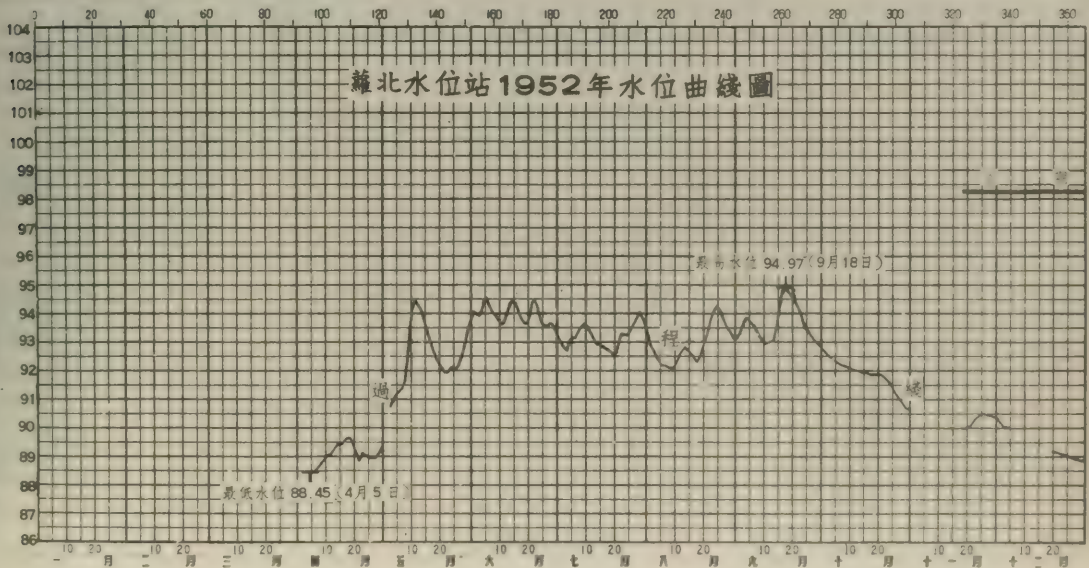
松江省蘿北縣城區

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						—	94.04	93.19	93.28	93.12	92.75	—	90.36
2						—	94.03	92.96	92.35	93.23	92.64	—	90.16
3						90.72	93.92	92.78	92.68	93.54	92.53	—	90.98
4						90.93	94.08	92.78	92.47	93.81	92.45	—	90.05
5					88.46	91.14	94.45	93.05	92.31	93.84	92.37	—	90.02
6					88.49	91.24	94.53	93.18	92.19	93.70	92.29	—	—
7					88.54	91.38	94.29	93.16	92.13	93.55	92.21	—	—
8					88.61	91.65	94.05	93.31	92.11	93.41	92.15	—	—
9					88.77	92.30	93.90	93.51	92.10	93.19	92.11	—	—
10					88.92	93.40	93.74	93.64	92.10	93.05	92.09	—	—
11					89.03	94.25	93.66	93.51	92.24	92.97	92.05	—	—
12					89.08	94.46	93.74	93.31	92.52	92.97	92.01	—	—
13					89.18	94.32	94.05	93.12	92.73	93.00	92.00	—	—
14					89.33	94.06	94.38	92.98	92.80	93.16	92.00	—	—
15					89.45	93.77	94.48	92.92	92.75	93.67	91.99	—	—
16					89.49	93.47	94.33	92.89	92.60	94.39	91.97	—	—
17					89.53	93.19	94.10	92.85	92.45	94.83	91.91	—	—
18					89.63	92.88	93.81	92.74	92.37	94.97	91.88	—	—
19					89.65	92.60	93.62	92.63	92.45	94.87	91.86	89.99	—
20					89.46	92.34	93.62	92.52	92.77	94.69	91.90	90.01	89.19
21					89.11	92.10	94.07	92.66	93.07	94.50	91.91	90.03	89.16
22					88.81	91.94	94.44	93.05	93.33	94.31	91.88	90.04	89.14
23					89.06	91.91	94.49	93.29	93.76	94.08	91.79	90.25	89.10
24					89.05	92.03	94.10	93.20	94.17	93.86	91.65	90.42	89.06
25					89.02	92.05	93.75	93.21	94.28	93.51	91.52	90.50	89.03
26					88.95	92.06	93.56	93.39	94.15	93.41	91.33	90.51	89.00
27					88.98	92.13	93.55	93.63	93.33	93.26	91.05	90.51	88.96
28					88.94	92.40	93.63	93.83	93.68	93.08	90.35	90.44	88.94
29					89.10	92.87	93.61	94.07	93.45	92.99	90.87	90.40	88.91
30					89.30	93.35	93.44	94.00	93.28	92.89	90.74	90.37	88.88
31						93.70		93.65	93.17		90.66		88.85
平 均					—	—	93.98	93.20	92.91	93.06	91.86	—	—
最 高					89.65	94.48	94.57	94.10	94.29	94.97	92.78	(90.51)	90.36
日 期					19	12	6	29	25	18	1	(26)	1
最 低					(88.45)	(90.67)	93.39	92.51	92.06	92.54	90.66	(89.99)	88.85
日 期					(5)	(3)	30	20	10	30	31	(19)	31
全 年 統 計		最高水位 94.97 9月18日					最低水位 (88.45) (4月5日)			水位較差 (6.52)			
		平均水位 —		中水位 —			最高月平均水位 93.98 6月			最低月平均水位 (91.86) (10月)			
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)		開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數 天			
		開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
附 註													
符 號		● 不全統計 ■ 封凍 ● 行凌											

蘿北水位站 1952 年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)

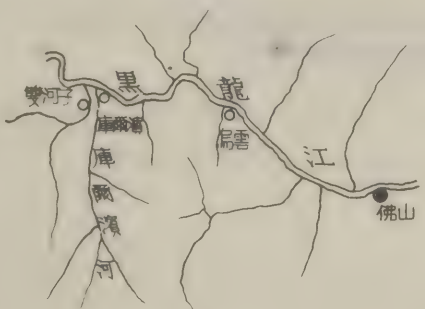


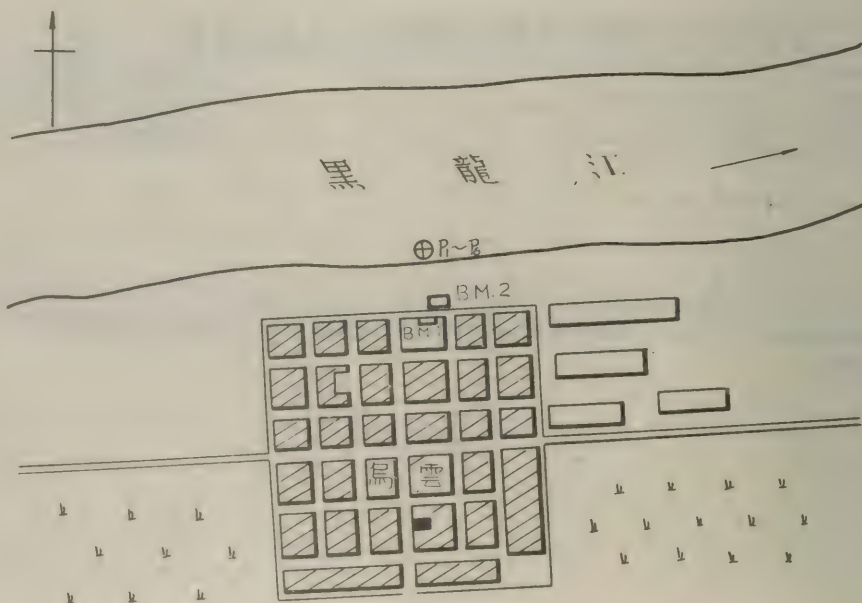


黑龍江流域黑龍江水系黑龍江
烏雲水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	黑龍江省遜克縣烏雲村			東 經：	129°41'		北 緯：	49°17'		
集水面積										
測站沿革	本站於1939年6月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年6月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂ 。	直 立 木 尺		在烏雲村北，黑龍江右岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	
	B.M.1	1951	7	21	100.000					在基本水尺P ₁ 東南方，滕姓房屋西北角，係利用屋基。
	B.M.2	1951	7	21	99.390				B.M.1	在 B.M.1之屋角東 15.5公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月16日只觀測10時結冰水位一次（其中1月1日至3月31日並加測冰厚）。4月17日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月16日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月17日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註										

烏雲水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在基本水尺 P_1 東南方，滕姓房屋西北角，係利用屋基，高度為假定基面以上 100.000 公尺。</p> <p>(2) B.M.2在B.M.1之屋角東15.5公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 99.390公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



烏雲水位站1952年逐日平均水位表

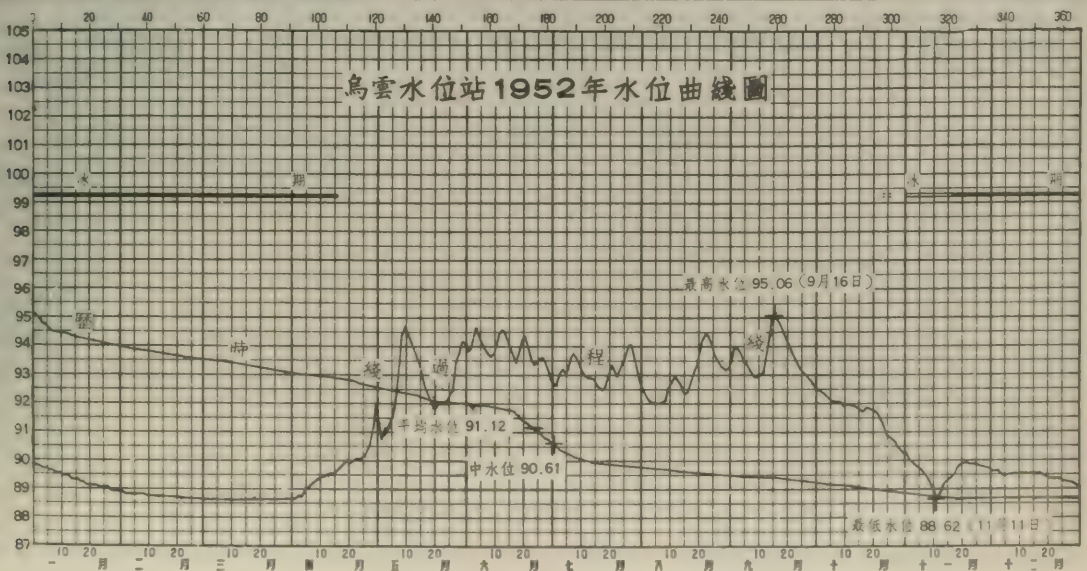
黑龍江省遜克縣烏雲村

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		89.89	88.90	88.66	88.66	91.35	93.85	92.69	92.51	93.58	92.47	90.27	89.64
2		89.84	88.88	88.66	88.69	90.79	93.90	92.62	92.30	93.91	92.41	90.08	89.63
3		89.80	88.86	88.66	88.72	91.11	94.36	93.08	92.14	93.96	92.31	89.98	89.60
4		89.76	88.84	88.65	88.79	91.16	94.61	93.20	92.06	93.80	92.23	89.66	89.52
5		89.76	88.84	88.65	88.90	91.35	94.25	93.08	92.02	93.61	92.14	89.77	89.47
6		89.66	88.82	88.64	89.05	91.59	94.02	93.22	92.00	93.49	92.08	89.70	89.46
7		89.61	88.80	88.64	89.16	92.26	93.88	93.62	92.01	93.26	92.06	89.54	89.50
8		89.58	88.80	88.64	89.24	93.43	92.72	93.72	92.02	93.06	92.04	89.41	89.51
9		89.55	88.80	88.64	89.29	94.42	93.63	93.54	92.18	92.98	92.01	89.31	89.51
10		89.51	88.79	88.64	89.33	94.70	93.71	93.30	92.56	92.97	91.98	89.05	89.52
11		89.46	88.78	88.64	89.41	94.49	94.04	93.09	92.77	92.99	91.96	88.63	89.51
12		89.44	88.77	88.64	89.48	94.23	94.43	92.93	92.90	93.09	91.95	88.72	89.54
13		89.41	88.76	88.63	89.51	93.91	94.59	92.85	92.81	93.54	91.94	88.90	89.53
14		89.38	88.75	88.63	89.52	93.61	94.44	92.84	92.64	94.37	91.91	89.15	89.54
15		89.34	88.74	88.64	89.54	93.31	94.14	92.83	92.46	94.91	91.85	89.23	89.52
16		89.31	88.73	88.64	89.62	92.98	93.80	92.68	92.98	95.05	91.74	89.32	89.50
17		89.28	88.72	88.64	89.75	92.64	93.54	92.53	92.46	94.95	91.77	89.41	89.55
18		89.24	88.72	88.64	89.87	92.36	93.41	92.41	92.84	94.71	91.83	89.54	89.52
19		89.19	88.71	88.64	89.96	92.09	93.89	92.59	93.19	94.48	91.83	89.73	89.49
20		89.17	88.70	88.64	90.01	91.86	94.25	92.98	93.36	94.28	91.80	89.85	89.45
21		89.16	88.70	88.64	89.99	91.89	94.39	93.32	93.81	94.07	91.72	89.90	89.36
22		89.12	88.69	88.64	90.00	92.03	93.99	93.11	94.29	93.88	91.62	89.91	89.39
23		89.10	88.69	88.63	90.05	92.05	93.53	92.98	94.45	93.59	91.48	89.89	89.37
24		89.07	88.69	88.63	90.07	92.06	93.39	93.16	94.29	93.39	91.24	89.85	89.36
25		89.04	88.68	88.63	90.12	92.11	93.46	93.49	94.01	93.20	90.93	89.89	89.32
26		89.02	88.68	88.63	90.18	92.38	93.60	93.66	93.76	93.05	90.82	89.87	89.28
27		89.01	88.67	88.64	90.36	92.97	93.61	94.04	93.53	92.94	90.74	89.79	89.25
28		88.98	88.67	88.64	90.59	93.43	93.43	94.04	93.31	92.83	90.61	89.79	89.20
29		88.96	88.66	88.65	91.17	93.73	93.17	93.61	93.23	92.71	90.45	89.73	89.17
30		88.94		88.65	91.96	94.15	92.89	93.18	93.14	92.59	90.38	89.71	89.13
31		88.92		88.65		94.11		92.82	93.23		90.29		89.09
平 均		89.34	88.75	88.64	89.70	92.73	93.86	93.14	92.92	93.64	91.63	89.59	89.43
最 高		89.89	88.90	88.66	91.96	94.71	94.62	94.14	94.46	95.06	92.50	90.29	89.64
日 期	1	1	1	30	10	4	27	23	16	1	1	1	
最 低	88.92	88.66	88.63	88.66	90.71	92.81	92.40	92.00	92.56	90.26	88.62	89.09	
日 期	31	29	13	1	1	30	18	6	30	31	11	31	
全 年 統 計		最高水位 95.06 9月16日				最低水位 88.62 11月11日				水位較差 6.44			
		平均水位 91.12		中水位 90.61		最高月平均水位 93.86 6月				最低月平均水位 88.64 3月			
冰 期 統 計		開始結冰日期 10月26日				封凍日期 11月24日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)		開始行凌日期 10月30日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註													
符 號		□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

烏雲水位站1952年水位曲綫圖

水 位 (假定基面以上公尺數)

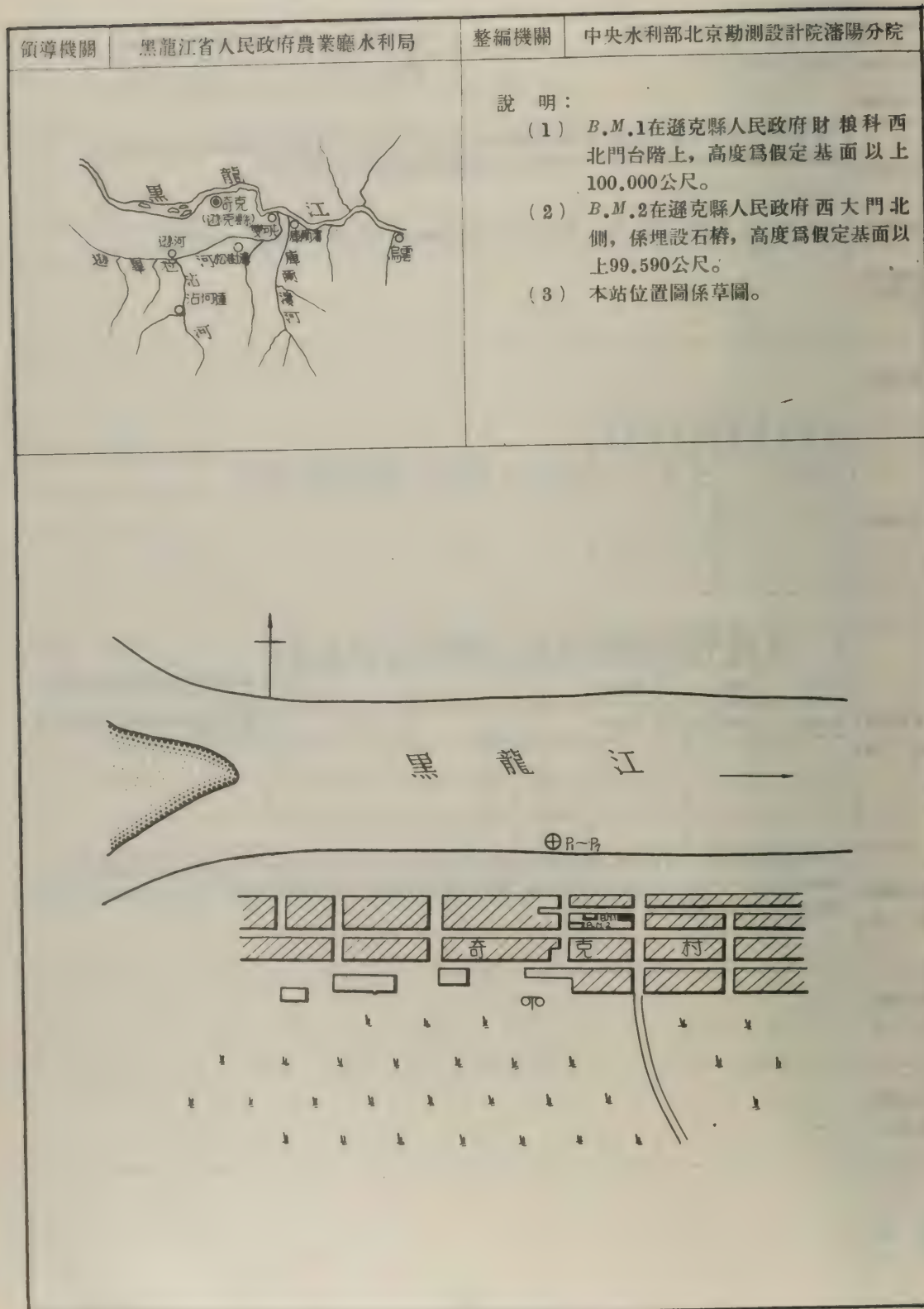




奇克水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院																	
測站地點	黑龍江省遜克縣奇克村			東經：	128°28'		北緯：	49°35'														
集水面積																						
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。																					
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。																					
流量段及附近河流情況																						
断面位置																						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置																	
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在奇克村北，黑龍江右岸，奇克碼頭上游約156公尺。																	
水準基點說明	號 數	測 量 日 期 年 月 日			原測高度 (公尺)			覆 測 日 期 年 月 日			覆測高度 (公尺)			由何水準 基點引測			標 準 基 面			位 置		
	B.M.1	1951	7	16	100.000												假 定	在遜克縣人民政府財糧科西北門台階上。				
	B.M.2	1951	7	16	99.590									B.M.1			假 定	在遜克縣人民政府西大門北側，係埋設石墩。				
水位觀測情形	1月1日至15日缺測。1月16日至4月11日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月12日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月20日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月21日至30日缺測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。																					
流量測驗情形																						
含沙量測驗情形																						
附 註																						

奇克水位站 1952 年位置圖



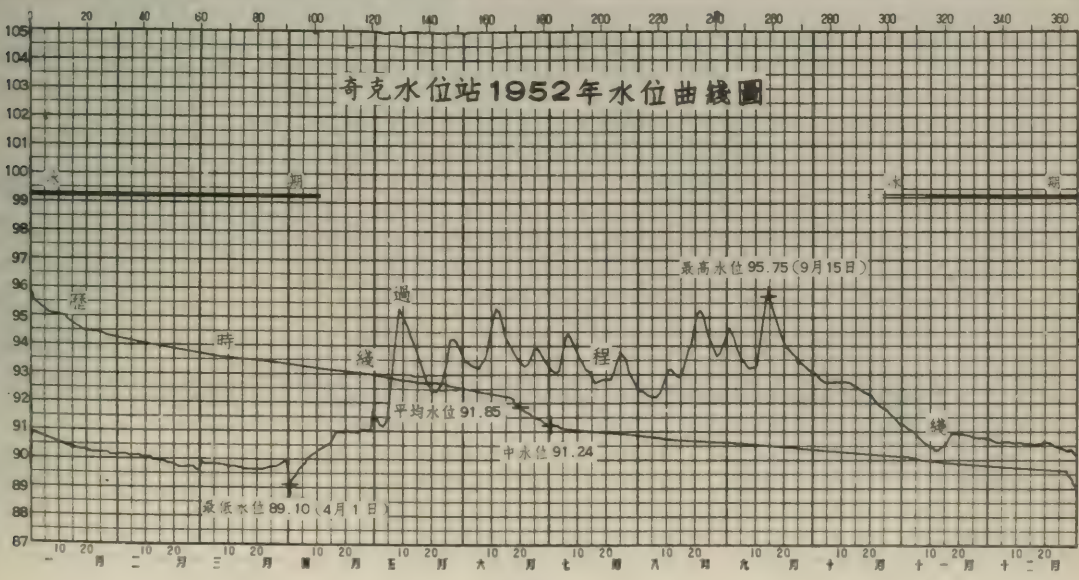
奇克水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣奇克村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	90.90	90.17	89.90	89.10	91.40	93.50	93.16	92.49	94.61	93.02	91.21	90.76
2	90.87	90.16	89.89	89.34	91.21	93.42	93.07	92.44	94.49	92.95	91.15	90.69
3	90.83	90.15	89.88	89.46	91.17	93.36	93.02	92.34	94.20	92.85	91.08	90.64
4	90.80	90.13	89.87	89.65	91.24	93.30	93.11	92.28	93.92	92.79	91.04	90.63
5	90.76	90.12	89.87	89.77	91.42	93.23	93.58	92.24	93.65	92.77	91.00	90.64
6	90.72	90.11	89.85	89.85	92.35	93.25	94.24	92.21	93.49	92.76	90.81	90.63
7	90.69	90.11	89.83	90.03	93.62	93.41	94.41	92.25	93.36	92.76	90.71	90.63
8	90.65	90.10	89.82	90.12	94.49	93.58	94.23	92.30	93.26	92.75	90.65	90.63
9	90.61	90.09	89.80	90.20	95.28	93.93	93.98	92.56	93.24	92.74	90.57	90.60
10	90.58	90.07	89.79	90.28	95.09	94.48	93.72	92.92	93.21	92.75	90.49	90.60
11	90.54	90.05	89.77	90.32	94.82	95.04	93.51	93.16	93.32	92.75	90.44	90.62
12	90.50	90.02	89.75	90.34	94.53	95.30	93.41	93.16	94.17	92.75	90.37	90.62
13	90.47	89.99	89.72	90.44	94.28	95.16	93.20	93.05	95.01	92.73	90.37	90.58
14	90.43	89.97	89.70	90.50	94.03	94.81	93.11	92.96	95.58	92.67	90.43	90.50
15	90.39	89.94	89.70	90.56	93.89	94.46	93.05	92.93	95.71	92.60	90.53	90.58
16	90.35	89.91	89.69	90.76	93.45	94.19	92.85	93.01	95.48	92.52	90.65	90.54
17	90.34	89.90	89.69	90.97	93.19	93.94	92.76	93.50	95.06	92.44	90.83	90.51
18	90.32	89.88	89.69	90.97	92.94	93.73	92.77	93.89	94.78	92.39	90.97	90.54
19	90.31	89.86	89.67	90.97	92.69	93.55	92.80	94.05	94.47	92.35	90.97	90.56
20	90.30	89.83	89.67	90.93	92.56	93.44	92.80	94.54	94.14	92.30	90.94	90.67
21	90.28	89.81	89.67	91.00	92.46	93.35	92.84	95.07	93.97	92.23	90.93	90.62
22	90.27	89.79	89.67	90.99	92.44	93.29	92.87	95.26	93.83	92.11	90.91	90.59
23	90.27	89.77	89.67	90.97	92.52	93.34	93.07	95.01	93.77	91.99	90.90	90.55
24	90.25	89.75	89.69	90.96	92.70	93.51	93.48	94.69	93.65	91.92	90.88	90.49
25	90.24	89.71	89.71	90.97	93.08	93.83	93.78	94.36	93.49	91.80	90.87	90.45
26	90.23	89.71	89.74	91.03	93.50	93.95	93.67	94.04	93.41	91.72	90.85	90.40
27	90.22	89.70	89.77	91.03	94.21	93.88	93.51	93.81	93.33	91.67	90.84	90.36
28	90.20	89.69	89.80	91.08	94.26	93.67	93.16	93.66	93.21	91.53	90.83	90.32
29	90.19	89.69	89.89	91.04	94.13	93.48	92.99	93.73	93.12	91.42	90.81	90.37
30	90.18		89.90	91.61	93.93	93.37	92.75	94.02	93.08	91.35	90.79	90.23
31	90.17		89.95		93.71		92.57	94.30		91.27		90.19
平 均	90.45	89.94	89.77	90.51	93.24	93.83	93.27	92.43	94.00	92.34	90.79	90.54
最 高	90.90	90.17	89.95	91.65	95.30	95.31	94.43	95.29	95.75	93.03	91.23	90.76
日 期	1	1	31	30	9	12	7	22	15	1	1	1
最 低	90.17	89.69	89.67	89.10	91.16	93.21	92.53	92.19	93.06	91.25	90.54	90.19
日 期	31	28	19	1	3	5	31	6	30	31	12	31
全 年 統 計	最高水位 95.75		9月15日		最低水位 89.10		4月1日		水位較差 6.65			
	平均水位 91.85		中水位 91.24		最高月平均水位 94.00		9月		最低月平均水位 89.77		3月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺			
附 註												
符 號	● 插補數值 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

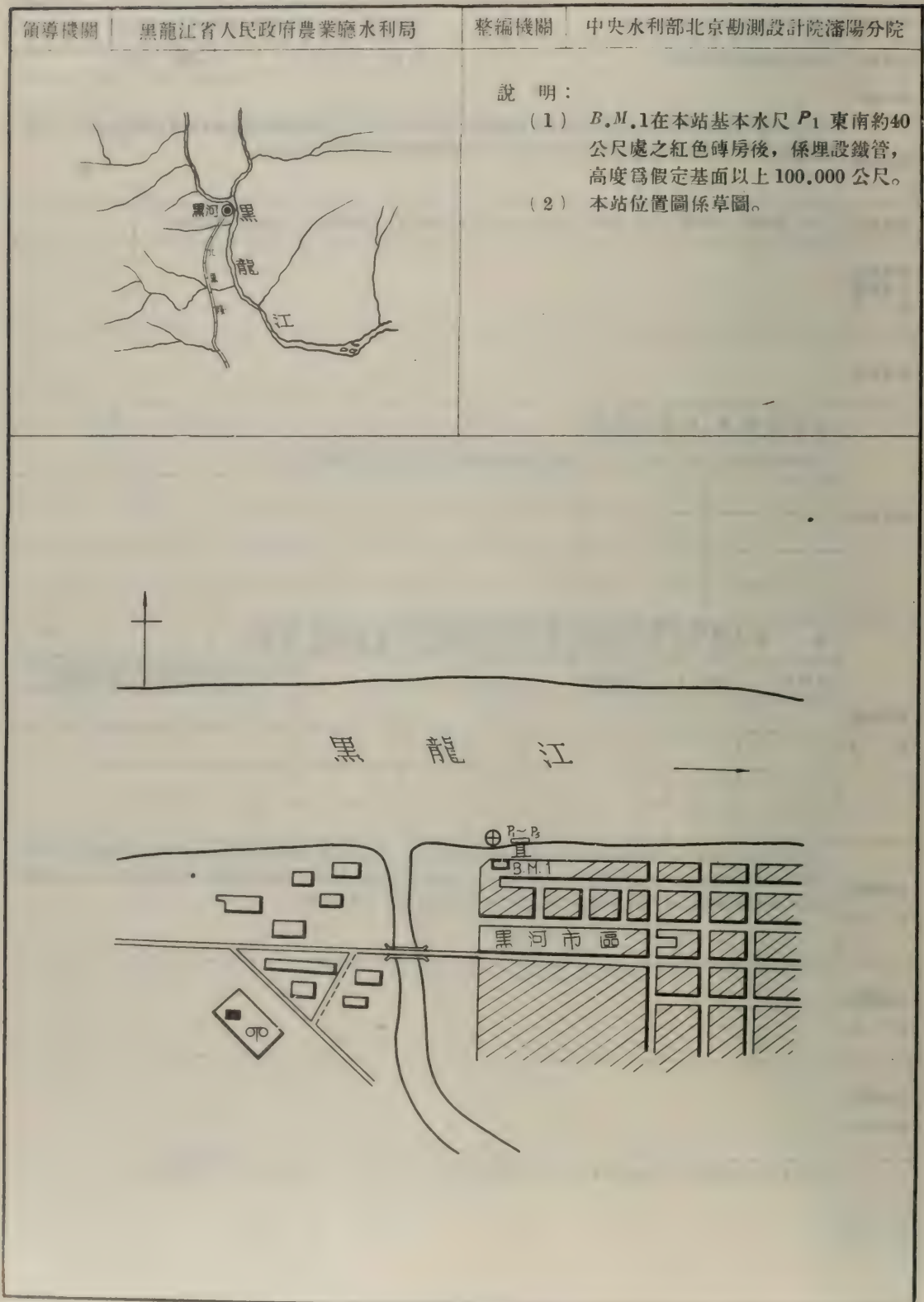




黑河水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	黑龍江省瑷琿縣黑河市區內			東 經：	127°29'		北 緯：	50°15'				
集水面積												
測站沿革	本站於1933年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1933年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年8月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₃	直 立 木 尺			在黑河市碼頭上游約10公尺處，黑龍江右岸。							
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日			原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1951	9	1	100.000						假定	在本站基本水尺P ₁ ，東南約40公尺處之紅色磚房後，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至10月22日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月23日至11月11日係流冰期，每日逐時觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	本年3月15日矯正水尺，P ₃ 誤差+0.118公尺，多係冰凍上升的，自本年1月3日起至3月15日止按比例改正。											

黑河水位站 1952 年位置圖



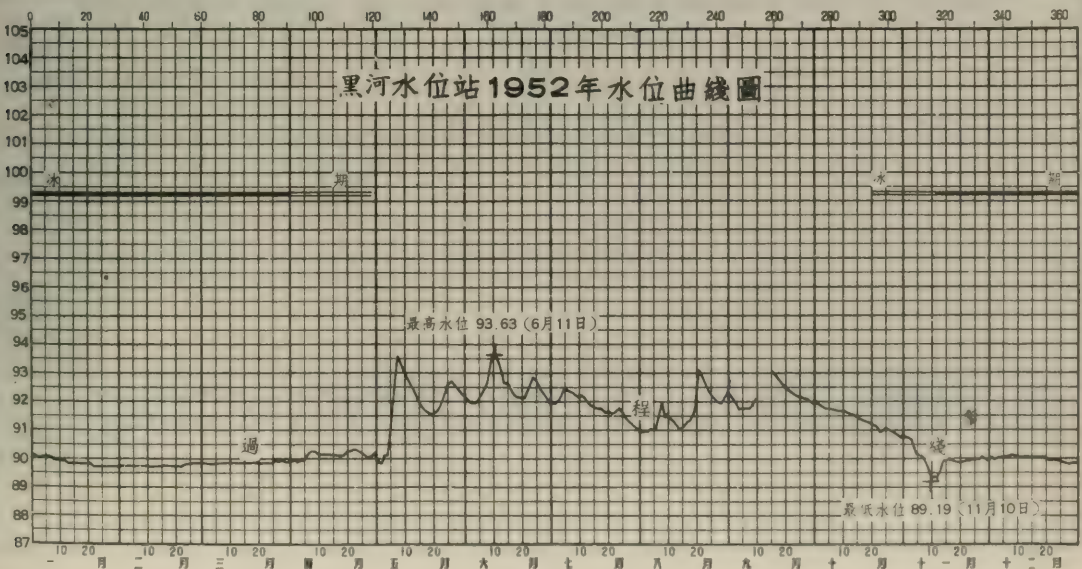
黑河水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省愛輝縣黑河市區內

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	90.11	89.77	89.83	89.93	89.89	92.04	91.92	90.95	92.20	91.94	90.75	90.01
2	90.06	89.77	89.83	89.94	89.87	91.95	91.95	90.94	92.03	91.88	90.75	89.99
3	90.07	89.76	89.82	89.95	90.12	91.90	92.02	90.99	91.89	91.83	90.62	90.02
4	90.05	89.76	89.82	89.96	90.12	91.92	92.22	91.02	91.79	91.79	90.37	90.03
5	90.02	89.77	89.82	89.98	90.76	92.02	92.43	91.00	91.77	91.76	90.18	90.06
6	90.01	89.77	89.83	90.14	91.78	92.24	92.40	91.04	91.78	91.72	90.11	90.08
7	90.00	89.77	89.84	90.23	92.91	92.46	92.35	91.42	91.79	91.69	90.02	90.09
8	89.96	89.77	89.84	90.25	93.53	92.64	92.30	91.97	91.84	91.68	89.89	90.12
9	89.95	89.77	89.83	90.21	93.22	93.22	92.16	91.42	91.89	91.67	89.61	90.10
10	89.93	89.77	89.83	90.17	93.03	93.56	92.13	91.58	92.03	91.65	89.34	90.09
11	89.92	89.77	89.84	90.17	92.80	93.61	92.21	91.47	—	91.62	89.34	90.06
12	89.91	89.78	89.84	90.16	92.61	93.40	92.12	91.31	—	91.58	89.39	90.06
13	89.89	89.78	89.86	90.15	92.43	93.07	92.00	91.17	—	91.54	89.45	90.05
14	89.87	89.78	89.87	90.14	92.21	92.68	91.89	91.09	—	91.51	89.82	90.03
15	89.86	89.78	89.87	90.12	92.04	92.63	91.80	91.09	—	91.46	89.91	90.03
16	89.84	89.79	89.85	90.11	91.90	92.44	91.75	91.20	93.01	91.40	89.90	90.03
17	89.83	89.79	89.85	90.10	91.76	92.28	91.73	91.30	92.83	91.35	89.93	90.02
18	89.83	89.80	89.85	90.11	91.63	92.18	91.72	91.36	92.70	91.31	89.90	90.02
19	89.82	89.80	89.85	90.15	91.55	92.13	91.67	91.61	92.60	91.27	89.89	90.04
20	89.81	89.81	89.85	90.24	91.54	92.11	91.63	91.95	92.51	91.23	89.83	90.03
21	89.80	89.81	89.85	90.29	91.61	92.12	91.61	93.05	92.44	91.17	89.89	89.99
22	89.79	89.81	89.87	90.32	91.78	92.27	91.59	92.87	92.35	91.12	89.90	89.98
23	89.78	89.82	89.87	90.31	91.96	92.61	91.66	92.60	92.28	90.99	89.90	89.95
24	89.79	89.83	89.87	90.29	92.25	92.85	91.73	92.46	92.22	91.00	89.97	89.94
25	89.78	89.84	89.89	90.25	92.59	92.77	91.63	92.29	92.15	91.02	89.95	89.91
26	89.78	89.84	89.92	90.13	92.69	92.57	91.48	92.14	92.11	91.01	89.98	89.90
27	89.77	89.84	89.92	90.09	92.70	92.37	91.38	92.02	92.09	90.95	89.91	89.89
28	89.77	89.84	89.91	90.09	92.60	92.21	91.29	91.96	92.05	90.90	90.02	89.88
29	89.77	89.84	89.91	90.13	92.46	92.09	91.17	91.96	92.00	90.83	90.00	89.87
30	89.78	89.82	90.25	90.25	92.31	91.99	91.06	92.17	91.97	90.78	89.99	89.86
31	89.78	89.82	89.92	90.25	92.17	92.17	91.00	92.31	90.83	90.83	89.86	89.86
平 均	89.88	89.79	89.86	90.15	91.96	92.48	91.81	91.67	—	91.37	89.95	90.00
最 高	90.11	89.84	89.92	90.34	93.62	93.63	92.46	93.07	93.05	91.97	90.79	90.12
日 期	1	25	26	30	8	11	5	21	16	1	2	8
最 低	89.77	89.76	89.82	89.93	89.75	91.89	90.98	90.92	91.77	90.75	89.19	89.86
日 期	27	3	3	1	1	3	31	2	4	29	10	30
全 年 統 計	最高水位 93.63				6月11日		最低水位 89.19		11月10日		水位較差 4.44	
	平均水位 —			中水位 —		最高月平均水位 92.48		6月		最低月平均水位 89.79		2月
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月15日				封凍日期 11月25日		解凍日期 4月1日		全部融冰日期 4月28日		封凍天數128天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 5月9日		最大冰凌 —平方公尺		厚度 —公尺		最大凌速—秒公尺	
附 註	5月10日至6月7日曾多次設立臨時水尺觀測，經矯正結果，臨時水尺誤差很大，但改正後水位不連續，故未加改正，此期內水位欠準。											
符 號	號 11 結冰 11 封凍 11 行凌											

水 位 (假定基面以上公尺數)



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

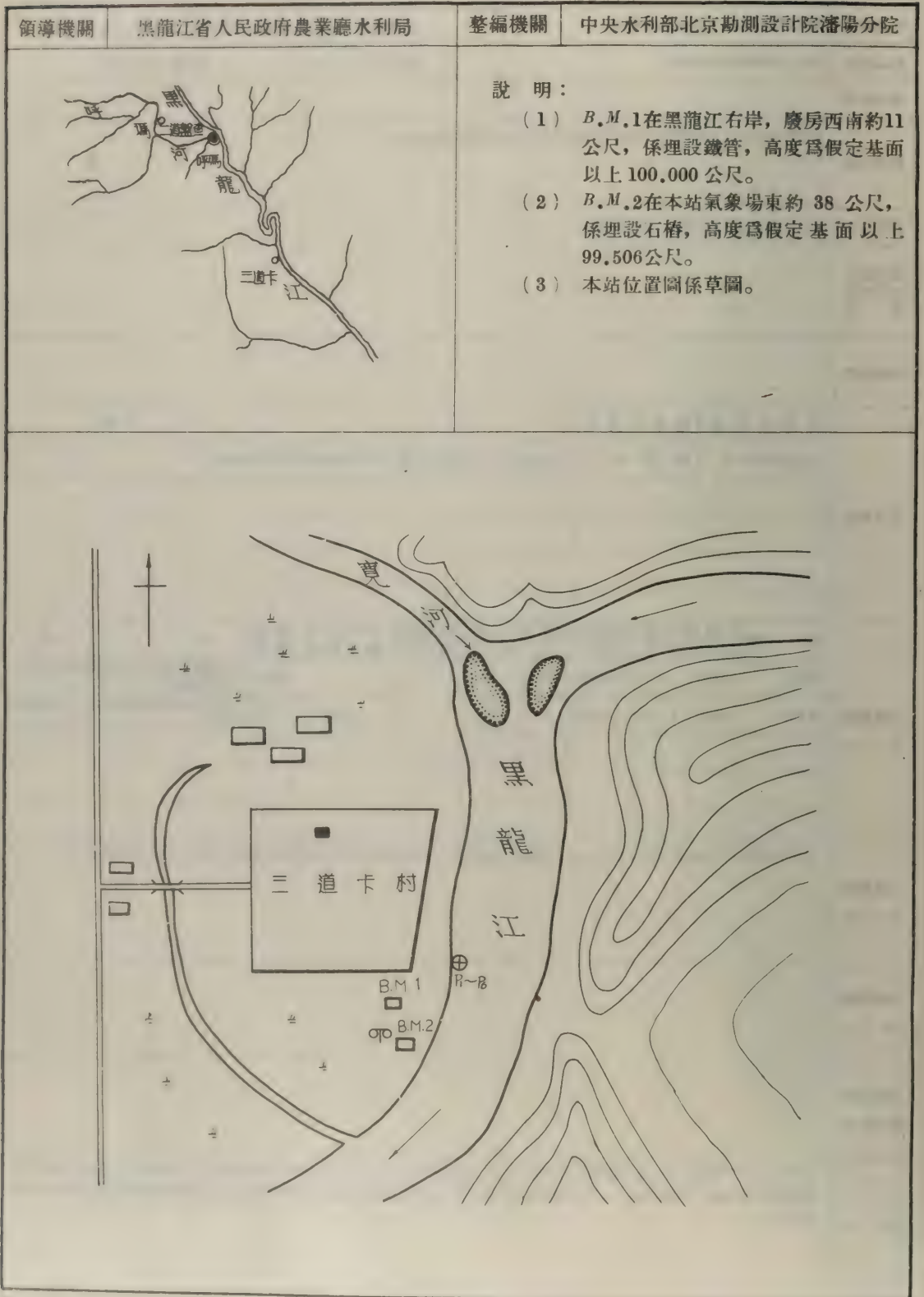
THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

黑龍江流域黑龍江水系黑龍江
三道卡水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	黑龍江省呼瑪縣三道卡村	東經: 126°54'	北緯: 51°09'					
集水面積								
測站沿革	本站於1952年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局設立為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
斷面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在三道卡村前黑龍江右岸，其下游約20公尺有碼頭碑。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1952 7 14	100.000				假 定	在黑龍江右岸，廢房西南約11公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 7 14	99.506			B.M.1	假 定	在本站氣象場東約38公尺，係埋設石槽。
水位觀測情形	8月1日至11月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本年11月28日矯正水尺，臨1誤差+0.218公尺，臨2誤差+0.210公尺，臨3誤差+0.438公尺，多係冰凍上拔的，本年11月前係結冰前記錄，不加改正，11月1日起至11月29日止凡臨2水位按比例增加0.21公尺改正，凡臨3水位按比例增加0.438公尺改正。							

三道卡水位站 1952 年位置圖



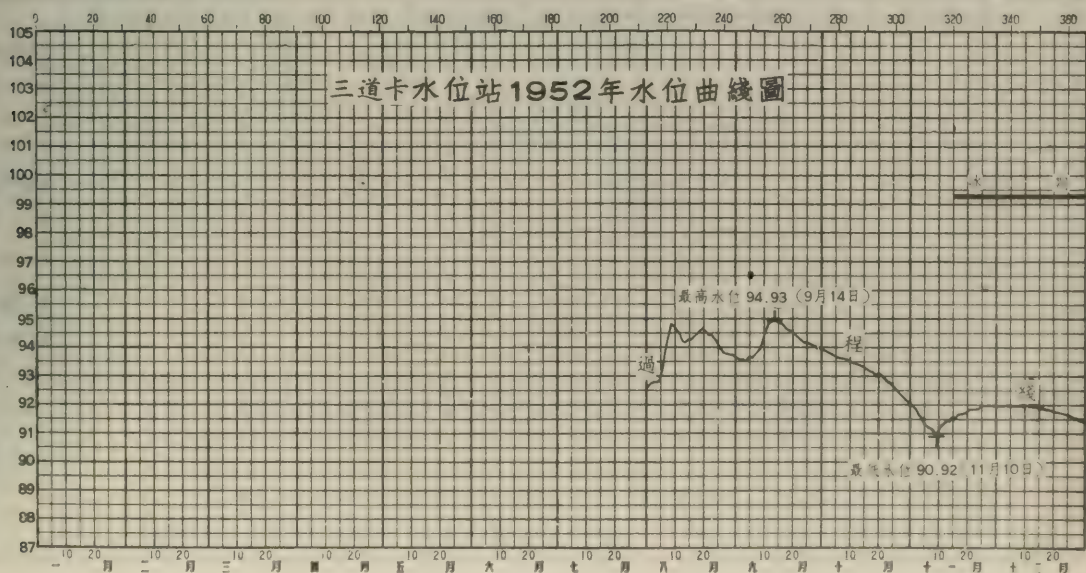
三道卡水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省呼瑪縣三道卡村

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									92.65	93.61	93.90	91.98	91.92
2									92.74	93.57	93.85	91.82	91.91
3									92.79	93.53	93.80	91.62	91.90
4									92.78	93.57	93.77	91.52	91.90
5									92.82	93.61	93.70	91.34	91.91
6									93.19	93.68	93.65	91.25	91.91
7									93.90	93.74	93.63	91.18	91.92
8									94.49	93.82	93.61	91.12	91.93
9									94.80	93.99	93.57	90.95	91.92
10									94.74	94.25	93.54	90.94	91.89
11									94.52	94.58	93.49	91.23	91.91
12									94.34	94.80	93.44	91.35	91.90
13									94.20	94.90	93.40	91.43	91.89
14									94.16	94.93	93.36	91.48	91.89
15									94.22	94.89	93.31	91.51	91.89
16									94.27	94.81	93.25	91.57	91.88
17									94.32	94.72	93.18	91.62	91.89
18									94.43	94.65	93.13	91.64	91.86
19									94.59	94.58	93.08	91.70	91.85
20									94.66	94.52	93.05	91.76	91.84
21									94.59	94.44	93.01	91.81	91.79
22									94.48	94.35	92.96	91.85	91.75
23									94.43	94.27	92.80	91.88	91.73
24									94.30	94.19	92.74	91.88	91.71
25									94.14	94.16	92.69	91.90	91.68
26									93.98	94.13	92.55	91.91	91.60
27									93.86	94.09	92.42	91.94	91.55
28									93.78	94.04	92.30	91.95	91.52
29									93.72	93.99	92.23	91.91	91.51
30									93.72	93.97	92.19	91.91	91.49
31									93.68		92.08		91.47
平 均									93.98	94.21	93.15	91.60	91.80
最 高									94.83	94.93	93.92	91.99	91.93
日 期									9	14	1	1	8
最 低									92.64	93.53	92.05	90.92	91.47
日 期									1	3	31	10	31
全 年 統 計		最高水位 94.93				9月14日		最低水位 90.92		11月10日		水位較差 4.01	
		平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 94.21		9月		最低月平均水位 91.60		11月	
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)		開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數 天			
		開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
附 註													
符 號		■封凍											

水 位 (假定基面以上公尺數)

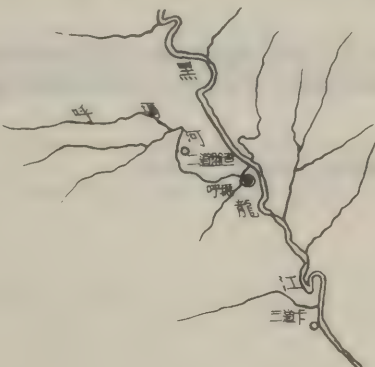


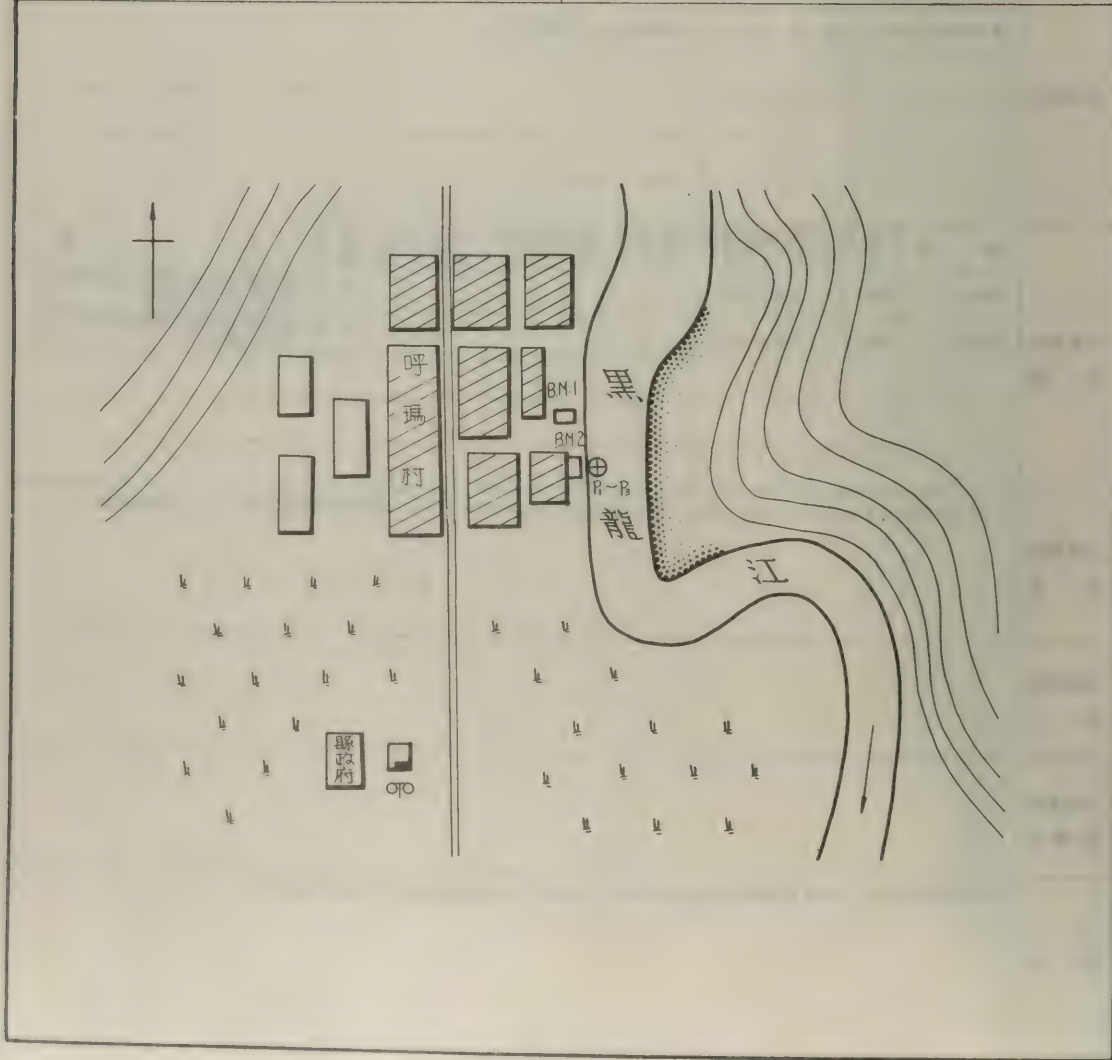


黑龍江流域黑龍江水系黑龍江
呼瑪水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村			東 經：	126°37'		北 緯：	51°44'		
集水面積										
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1942年及1944年11月至1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1952年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在呼瑪村東，黑龍江右岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1952	6 30	100.000					假 定	在本站基本水尺斷面上游約30公尺，路旁，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6 30	100.330				B.M.1	假 定	在本站基本水尺斷面西約19公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	7月1日至11月9日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月10日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本年12月矯正水尺，臨2因冰凍上昇0.655公尺，自本年11月2日起至12月5日止按比例改正。									

呼瑪水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) B.M.1在本站基本水尺斷面上游約30公尺路旁，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。(2) B.M.2在本站基本水尺斷面西約19公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.330公尺。(3) 本站位置圖係草圖。	



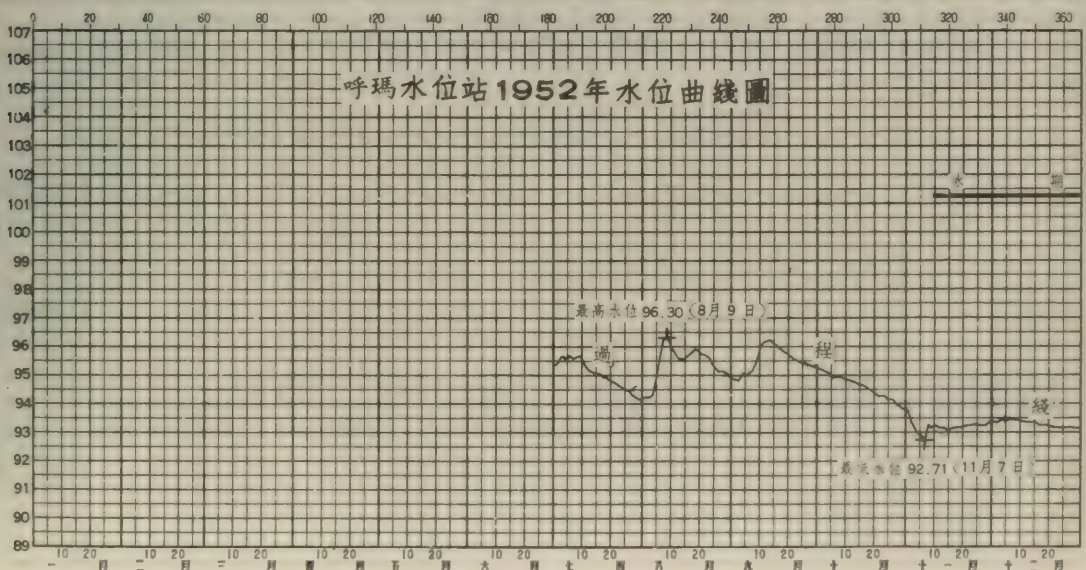
呼瑪水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省呼瑪縣呼瑪村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月								
1							95.31	94.22	94.90	95.21	93.73	93.36								
2							95.49	94.27	94.86	95.15	93.47	93.38								
3							95.69	94.26	94.87	95.14	93.13	93.40								
4							95.62	94.30	94.98	95.09	93.05	93.41								
5							95.54	94.62	95.06	95.02	92.93	93.43								
6							95.70	95.27	95.00	94.98	92.89	93.47								
7							95.64	95.85	95.04	94.97	92.73	93.46								
8							95.51	96.22	95.16	94.95	93.26	93.45								
9							95.69	96.27	95.46	94.93	93.19	93.43								
10							95.69	96.07	95.78	94.88	93.20	93.42								
11							95.47	95.85	96.03	94.84	93.22	93.40								
12							95.30	95.69	96.17	94.80	93.15	93.39								
13							95.19	95.57	96.22	94.78	93.14	93.37								
14							95.10	95.56	96.21	94.73	93.13	93.35								
15							95.05	95.57	96.15	94.68	93.07	93.32								
16							95.04	95.63	96.05	94.63	93.09	93.31								
17							95.02	95.72	95.98	94.57	93.12	93.29								
18							94.96	95.84	95.90	94.53	93.14	93.26								
19							94.95	95.91	95.81	94.48	93.17	93.24								
20							94.89	95.86	95.73	94.45	93.18	93.22								
21							94.81	95.77	95.65	94.37	93.20	93.20								
22							94.75	95.74	95.57	94.28	93.22	93.18								
23							94.70	95.69	95.51	94.28	93.24	93.16								
24							94.60	95.54	95.47	94.24	93.25	93.16								
25							94.55	95.38	95.47	94.15	93.25	93.15								
26							94.50	95.26	95.44	94.14	93.21	93.15								
27							94.40	95.18	95.38	94.10	93.23	93.14								
28							94.29	95.11	95.35	93.99	93.24	93.13								
29							94.20	95.12	95.32	93.90	93.32	93.13								
30							94.15	95.03	95.28	93.85	93.34	93.12								
31							94.10	94.95		93.81		93.12								
平 均							95.03	95.40	95.53	94.58	93.18	93.29								
最 高							95.74	96.30	96.23	95.23	93.75	93.47								
日 期							9	9	13	1	1	6								
最 低							94.10	94.20	94.85	93.80	92.71	93.12								
日 期							31	1	2	31	7	30								
全 年 統 計		最高水位 96.30				8 月 9 日		最低水位 92.71		11 月 7 日		水位較差 3.59								
		平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 95.53		9 月		最低月平均水位 93.18		11 月								
冰 期 統 計		開始結冰日期		月	日	封凍日期		月	日	解凍日期		月	日	全部融冰日期		月	日	封凍天數		天
(去 冬 今 春)		開始行凌日期		月	日	終止行凌日期		月	日	最大冰凌		平方公尺		厚度	公尺	最大凌速		秒公尺		
附 註																				
符 號		■ 封凍																		

水 位 (假定基面以上公尺數)

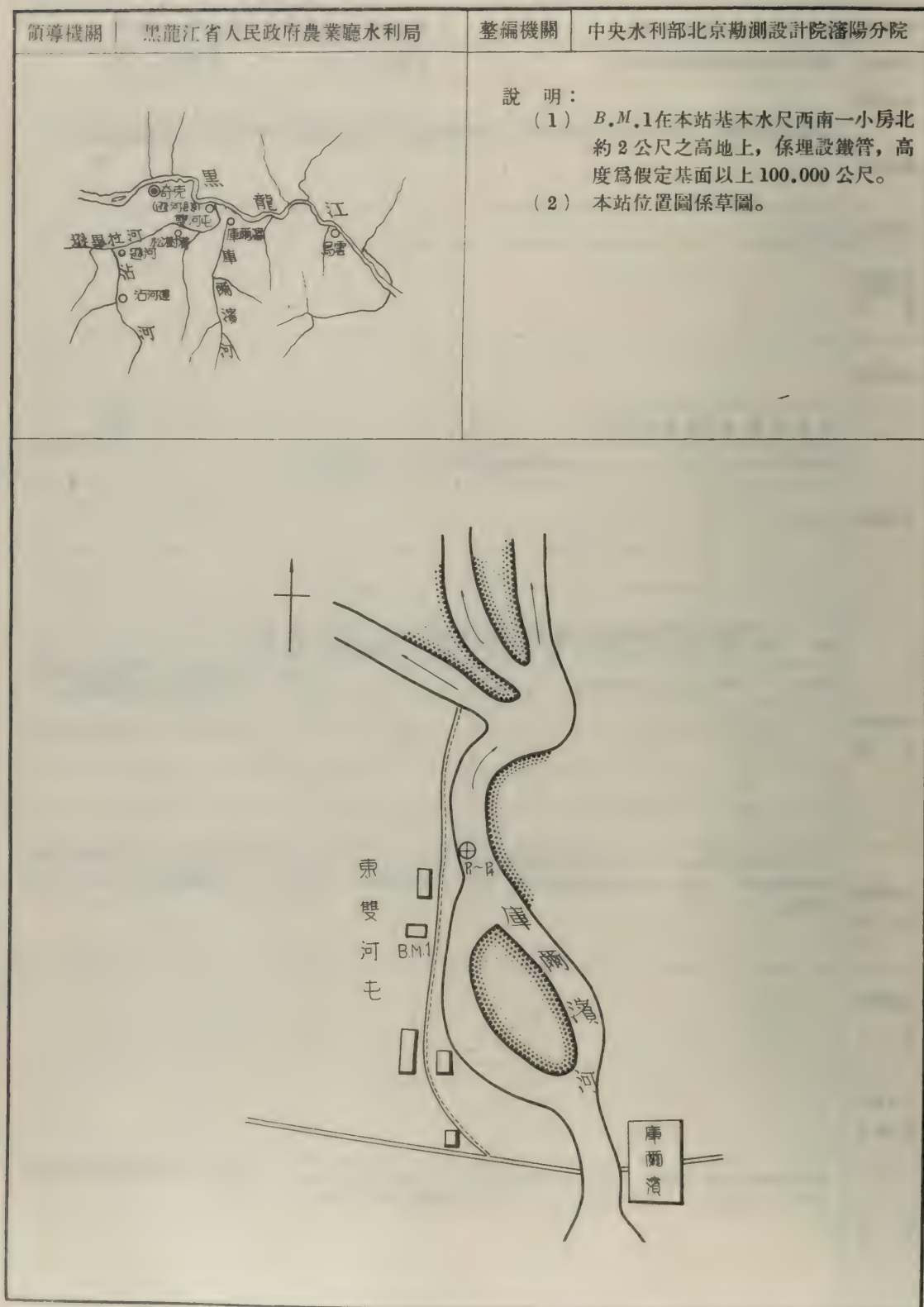




黑龍江流域黑龍江水系庫爾濱河
庫爾濱水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	黑龍江省遜克縣庫爾濱村東雙河屯	東 經: 128°57'	北 緯: 49°24'					
集水面積								
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳，解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在東雙河屯東北約 400 公尺，庫爾濱河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	遷測日期 年 月 日	遷測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1951 8 1	100.000				假 定	在本站基本水尺西南一小房北約 2 公尺之高地上，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1 月 1 日至31日缺測。2 月 1 日至 3 月29日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3 月30日至 6 月30日每日分 6 時、18時兩次觀測。7 月 1 日至11月10日每日分 6 時、12時、18時三次觀測。11月11日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本年 5 月矯正水尺，P ₁ 誤差 + 0.05 公尺，P ₄ + 0.146 公尺，係因冰凍上拔，本年 4 月 9 日 18 時起至 4 月22日 6 時止係 P ₁ 讀數，普加 0.05 公尺改正，4 月22日 18 時起至 4 月30日 18 時止係 P ₄ 讀數普加 0.15 公尺改正。							

黑龍江流域黑龍江水系庫爾濱河
庫爾濱水位站 1952 年位置圖



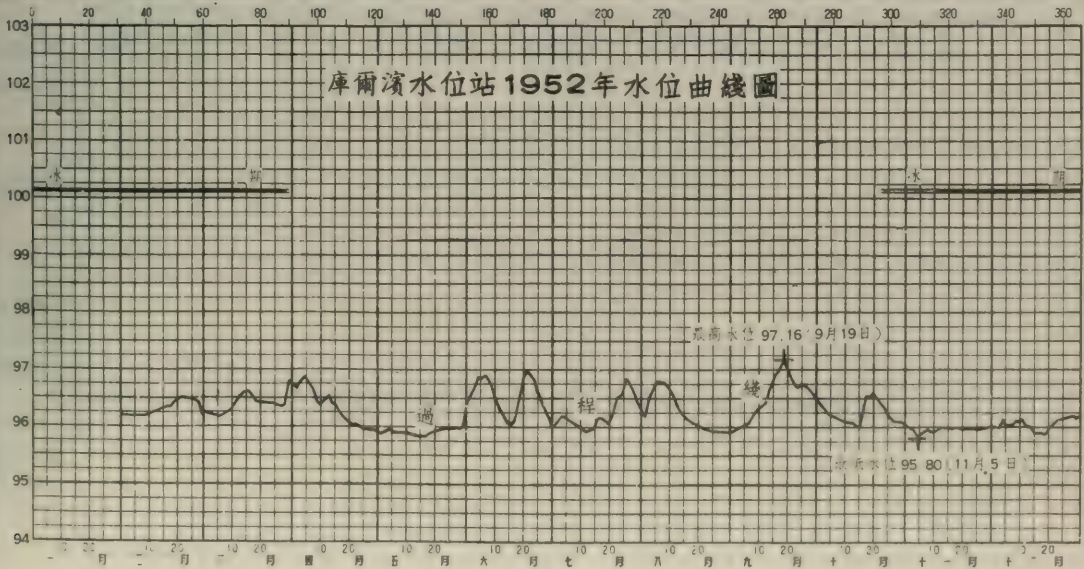
庫爾濱水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣庫爾濱村東雙河屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	96.18	96.25	96.68	95.88	96.47	96.02	96.22	95.92	96.43	96.03	95.99
2	—	96.17	96.23	96.65	95.89	96.53	96.08	96.17	95.95	96.37	95.98	96.00
3	—	96.17	96.21	96.78	95.91	96.67	96.11	96.50	95.96	96.31	95.98	95.99
4	—	96.17	96.19	96.83	95.91	96.87	93.18	96.63	96.00	96.25	95.93	96.14
5	—	96.16	96.17	96.86	95.96	96.87	96.16	96.73	96.02	96.21	95.83	96.04
6	—	96.17	96.16	96.78	95.91	96.85	96.13	96.80	96.05	96.19	95.89	96.04
7	—	96.18	96.18	96.71	95.91	96.88	96.08	96.80	96.06	96.16	95.92	96.02
8	—	96.19	96.20	96.58	95.90	96.82	96.04	96.77	96.17	96.14	95.94	96.04
9	—	96.19	96.24	96.42	95.90	96.69	96.01	96.76	96.25	96.12	95.91	96.12
10	—	96.20	96.29	96.39	95.90	96.53	95.99	96.71	96.31	96.10	95.90	96.09
11	—	96.22	96.37	96.43	95.89	96.49	95.97	96.59	96.36	96.08	95.91	96.14
12	—	96.25	96.45	96.47	95.87	96.30	95.94	96.51	96.38	96.07	95.95	96.02
13	—	96.26	96.54	96.54	95.85	96.18	95.94	96.36	96.41	96.06	95.99	96.02
14	—	96.27	96.58	96.39	95.84	96.12	95.95	96.29	96.65	96.03	95.96	95.99
15	—	96.30	96.61	96.40	95.84	96.06	95.98	96.23	96.79	96.01	95.99	95.90
16	—	96.32	96.61	96.36	95.84	96.04	96.11	96.16	96.81	96.02	95.95	95.90
17	—	96.35	96.61	96.25	95.84	96.09	96.16	96.11	96.87	96.38	95.95	95.90
18	—	96.35	96.44	96.16	95.89	96.32	96.14	96.08	97.06	96.54	95.99	95.89
19	—	96.40	96.43	96.13	95.89	96.55	96.09	96.05	97.15	96.51	95.97	95.86
20	—	96.46	96.43	96.08	95.91	96.86	96.06	96.01	97.06	96.60	95.97	95.89
21	—	96.50	96.44	96.03	95.92	96.94	96.10	96.00	96.93	96.59	95.97	96.03
22	—	96.52	96.44	96.01	95.93	96.95	96.25	95.97	96.82	96.47	95.97	96.07
23	—	96.52	96.43	96.02	95.95	96.92	96.51	95.96	96.71	96.41	95.96	96.11
24	—	96.50	96.41	96.00	95.96	96.82	96.52	95.95	96.68	96.34	95.96	96.12
25	—	96.49	96.41	95.99	95.96	96.69	96.63	95.94	96.71	96.23	95.96	96.14
26	—	96.49	96.37	95.96	95.95	96.52	96.83	95.94	96.72	96.16	95.95	96.16
27	—	96.45	96.36	95.96	95.95	96.35	96.80	95.92	96.67	96.10	95.95	96.16
28	—	96.41	96.36	95.94	95.96	96.23	96.70	95.91	96.60	96.08	95.97	96.17
29	—	96.22	96.38	95.95	95.98	96.16	96.60	95.90	96.57	96.08	95.97	96.18
30	—	—	96.78	95.94	96.01	95.99	96.44	95.90	96.52	96.08	96.00	96.14
31	—	—	96.79	—	96.22	—	96.32	95.90	—	96.04	—	96.17
平 均	—	96.31	96.40	96.32	95.92	96.53	96.22	96.25	96.51	96.23	95.95	96.05
最 高	—	96.52	96.89	96.90	96.33	96.95	96.85	96.82	97.16	96.61	96.05	96.18
日 期	—	22	31	5	31	21	26	6	19	20	1	29
最 低	—	96.16	96.16	95.92	95.84	95.97	95.93	95.89	95.92	96.01	95.80	95.86
日 期	—	5	6	25	13	30	12	30	1	15	5	19
全 年 統 計	最高水位 97.16		9月19日			最低水位 95.80		11月5日		水位較差 1.36		
	平均水位 —		中水位 —			最高月平均水位 96.53		6月		最低月平均水位 95.92 5月		
冰 期 統 計	開始結冰日期 10月26日			封凍日期 11月22日		解凍日期 3月30日		全部融冰日期 一月一日			封凍天數129天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 10月28日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺		
附 註												
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

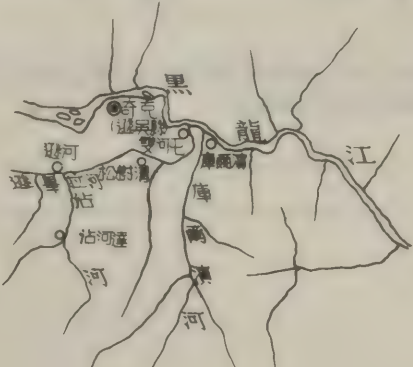
水 位 (假定基面以上公尺數)

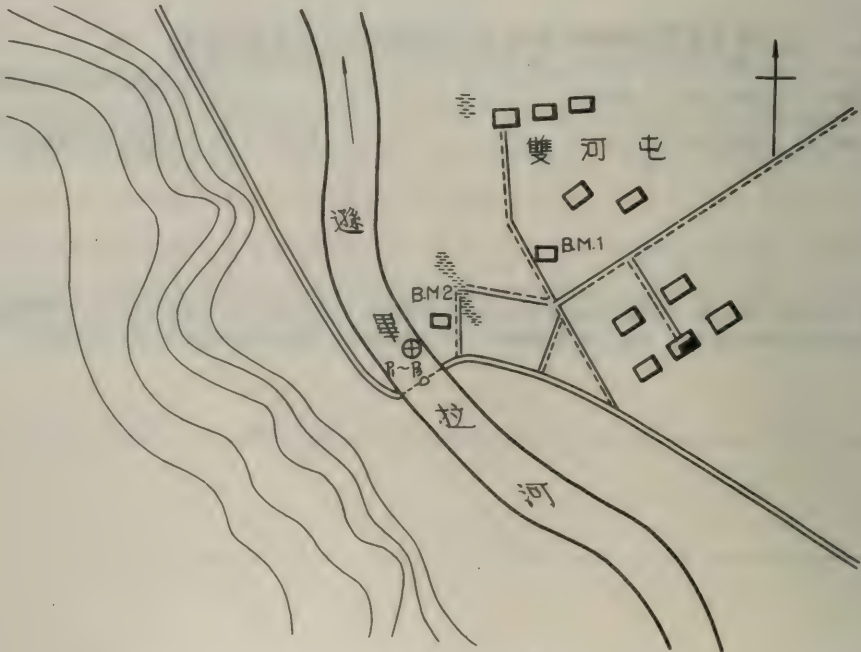


黑龍江流域遜畢拉河水系遜畢拉河
雙河屯水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院													
測站地點	黑龍江省遜克縣庫爾濱村雙河屯				東 經：	128°54'		北 緯：	49°25'										
集水面積																			
測站沿革	本站於1940年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年8月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。																		
測驗項目	水位。																		
流量段及附近河流情況																			
断面位置																			
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置														
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在雙河屯西，遜畢拉河右岸。														
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日			原測高度 (公尺)			覆 測 日 期 年 月 日			覆測高度 (公尺)			由何水準 基點引測		標 準 面		位 置	
	B.M.1	1951	8	1	100.000											假 定	在雙河屯屯公所後院內，係埋設鐵管。		
	B.M.2	1952	12	15	99.727									B.M.1		假 定	在本站基本水尺 P ₁ 約20公尺的大樹旁，係埋設鐵管。		
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月11日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。																		
流量測驗情形																			
含沙量測驗情形																			
附 註	本年12月15日矯正水尺，P ₂ 因冰凍上昇+0.127公尺，自本年11月12日起至12月15日止按比例改正。																		

雙河屯水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) B.M.1在雙河屯屯公所後園內，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。(2) B.M.2在本站基本水尺 P_1 約20公尺大樹旁，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.727公尺。(3) 本站位置圖係草圖。	



黑龍江流域遼寧拉河水系遼寧拉河

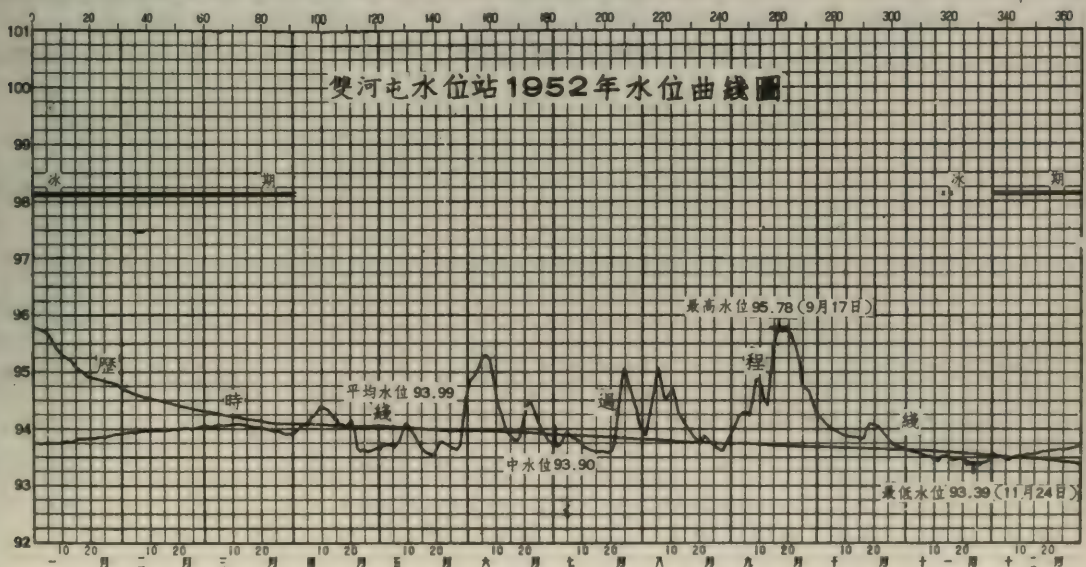
雙河屯水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省通克縣庫爾濱村雙河屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	93.74	93.91	94.05	93.91	93.65	94.83	93.71	93.93	93.95	94.23	93.63	93.56
2	93.74	93.93	94.03	93.97	93.71	94.88	93.68	93.90	94.09	94.16	93.61	93.52
3	93.74	93.93	94.01	94.02	93.71	94.93	93.72	94.21	94.23	94.12	93.58	93.51
4	93.75	93.93	94.04	94.08	93.71	95.03	93.82	94.54	94.26	94.06	93.59	93.51
5	93.75	93.93	94.07	94.05	93.71	95.16	93.94	94.86	94.30	94.03	93.58	93.50
6	93.75	93.93	94.07	94.07	93.69	95.27	93.94	95.07	94.30	93.99	93.56	93.48
7	93.75	93.95	94.06	94.21	93.71	95.30	93.85	94.81	94.23	93.95	93.53	93.48
8	93.75	93.95	94.06	94.22	93.70	95.22	93.83	94.55	94.47	93.94	93.50	93.50
9	93.75	93.95	94.06	94.30	93.97	94.98	93.80	94.53	94.87	93.91	93.52	93.51
10	93.75	93.95	94.07	94.40	94.10	94.69	93.76	94.60	94.88	93.88	93.48	93.51
11	93.75	93.97	94.07	94.38	94.07	94.46	93.69	94.68	94.68	93.86	93.49	93.53
12	93.77	93.98	94.09	94.36	93.97	94.27	93.65	94.53	94.51	93.85	93.43	93.54
13	93.77	93.98	94.08	94.33	93.89	94.13	93.64	94.30	94.42	93.84	93.53	93.55
14	93.77	93.99	94.08	94.23	93.79	93.99	93.62	94.17	94.86	93.84	93.51	93.55
15	93.79	98.99	94.06	94.15	93.69	93.93	93.61	94.09	95.45	93.84	93.53	93.56
16	93.81	93.99	94.05	94.16	93.64	93.84	93.60	94.02	95.66	93.82	93.50	93.58
17	93.82	93.99	94.03	94.07	93.59	93.80	93.59	93.94	95.76	93.84	93.44	93.58
18	93.82	94.00	94.02	94.08	93.57	93.82	93.61	93.87	95.73	94.02	93.45	93.60
19	93.82	94.00	94.03	94.04	93.55	93.87	93.58	93.82	95.74	94.10	93.48	93.60
20	93.82	94.00	94.03	94.07	93.56	94.15	93.57	93.78	95.74	94.08	93.49	93.62
21	93.83	94.00	94.01	94.14	93.68	94.40	93.64	93.75	95.68	94.07	93.44	93.62
22	93.83	94.01	94.00	93.96	93.77	94.49	93.77	93.89	95.54	94.03	93.41	93.63
23	93.85	94.01	94.00	93.65	93.78	94.39	94.31	93.84	95.44	93.97	93.41	93.64
24	93.85	94.01	93.97	93.60	93.74	94.24	94.85	93.78	95.22	93.89	93.39	93.64
25	93.85	94.00	93.96	93.64	93.69	94.12	95.05	93.72	94.80	93.84	93.39	93.64
26	93.85	94.02	93.97	93.61	93.66	94.01	94.89	93.67	94.73	93.78	93.40	93.65
27	93.87	94.02	93.95	93.60	93.64	93.90	94.70	93.64	94.67	93.74	93.39	93.65
28	93.89	94.03	93.90	93.61	93.64	93.82	94.59	93.63	94.54	93.70	93.41	93.66
29	93.90	94.05	93.89	93.63	93.71	93.77	94.38	93.64	94.41	93.69	93.41	93.67
30	93.90		93.90	93.66	94.17	93.73	94.13	93.72	94.30	93.67	93.49	93.68
31	93.91		93.90		94.55		94.02	93.86		93.65		93.70
平 均	93.80	93.98	94.02	94.01	93.78	94.38	93.95	94.11	94.85	93.92	93.49	93.59
最 高	93.91	94.06	94.09	94.41	94.64	95.30	95.06	95.10	95.78	94.25	93.64	93.70
日 期	31	29	12	11	31	6	25	6	17	1	1	31
最 低	93.74	93.91	93.89	93.57	93.54	93.72	93.57	93.62	93.94	93.64	93.39	93.48
日 期	1	1	29	24	19	30	20	28	1	31	24	6
全 年 統 計	最高水位 95.78			9月17日		最低水位 93.39			11月24日		水位較差 2.39	
	平均水位 93.99		中水位 93.90		最高月平均水位 94.85			9月		最低月平均水位 93.49 11月		
冰 期 統 計	開始結冰日期 10月27日			封凍日期 11月5日		解凍日期 4月1日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數148天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 10月31日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺		
附 註												
符 號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水 位 (假定基面以上公尺數)




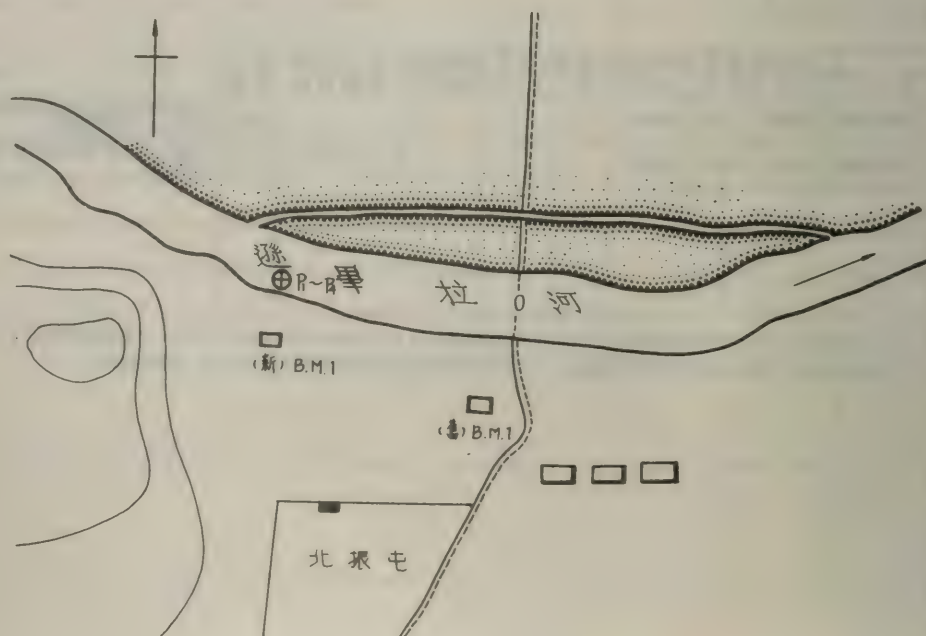


黑龍江流域遜畢拉河水系遜畢拉河
松樹溝水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	黑龍江省遜克縣松樹溝村			東 經：	128°38'		北 緯：	49°22'		
集水面積										
測站沿革	本站於1939年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1942年至1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺		在北振屯北，遜畢拉河右岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	(舊) B.M.1	1951	7 24	100.000					假 定	在北振屯北渡口船房之西約10公尺高地上，係埋設鐵管。
	(新) B.M.1	1951	10 28	101.000				(舊) B.M.1	假 定	在基本水尺断面附近山坡下，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月5日每日只觀測10時結冰一次，並加測冰厚。4月6日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月19日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月20日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註										

松樹溝水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說 明：</p> <p>(1) (舊) <i>B.M.</i> 1 在北振屯北，渡口船房之西約10公尺高地上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。</p> <p>(2) (新) <i>B.M.</i> 1 在基本水尺斷面附近山坡下，係埋設鐵管，高度為假定基面以上101.000公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



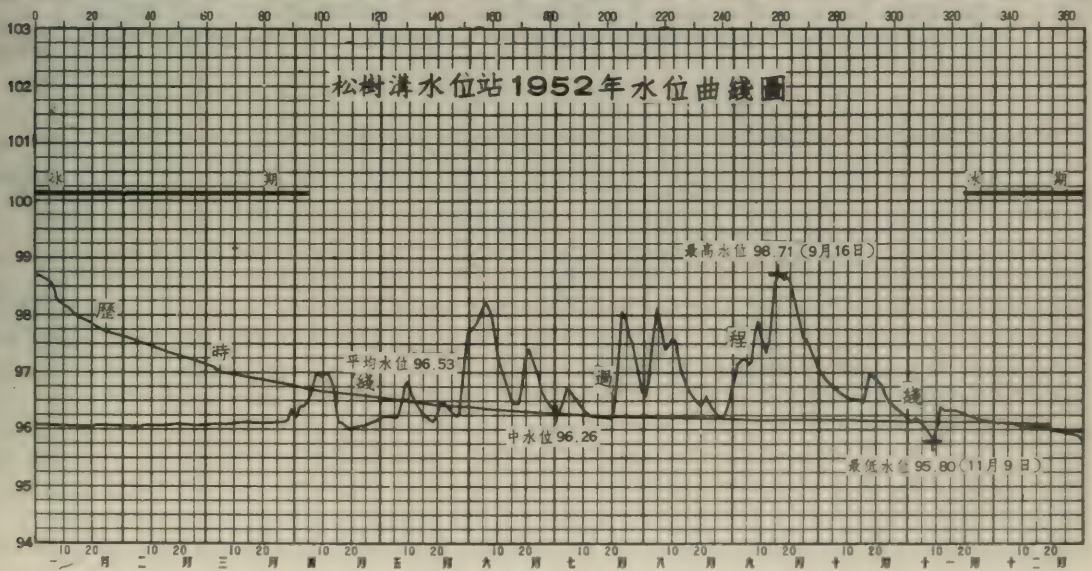
松樹溝水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣松樹溝村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	96.07	96.08	96.08	96.24	96.20	97.75	96.30	96.58	96.93	97.01	96.14	96.10		
2	96.07	96.08	96.08	96.38	96.24	97.76	96.32	96.83	97.14	96.94	96.12	96.08		
3	96.07	96.08	96.08	96.40	96.24	97.82	96.43	97.42	97.17	96.86	96.17	96.10		
4	96.07	96.08	96.09	96.42	96.25	97.94	96.65	97.76	97.23	96.80	96.14	96.09		
5	96.07	96.08	96.09	96.47	96.21	98.12	96.72	98.10	97.23	96.75	96.11	96.09		
6	96.07	96.08	96.09	96.60	96.20	98.21	96.62	97.81	97.13	96.70	96.07	96.08		
7	96.07	96.08	96.09	96.75	96.27	98.16	96.55	97.50	97.20	96.66	95.99	96.08		
8	96.07	96.09	96.09	96.95	96.49	97.90	96.52	97.39	97.67	96.62	95.90	96.07		
9	96.07	96.09	96.10	96.96	96.78	97.67	96.45	97.45	97.88	96.59	95.81	96.06		
10	96.07	96.09	96.10	96.93	96.83	97.40	96.37	97.59	97.69	96.55	95.83	96.06		
11	96.07	96.09	96.11	97.00	96.69	97.17	96.30	97.55	97.50	96.53	96.05	96.04		
12	96.08	96.09	96.12	96.95	96.55	96.97	96.26	97.25	97.33	96.53	96.03	96.04		
13	96.08	96.09	96.12	96.86	96.44	96.78	96.23	97.05	97.52	96.53	96.32	96.04		
14	96.08	96.09	96.13	96.72	96.36	96.64	96.22	96.92	98.04	96.51	96.31	96.04		
15	96.06	96.09	96.14	96.98	96.27	96.54	96.22	96.81	98.57	96.50	96.31	96.04		
16	96.06	96.08	96.14	96.12	96.21	96.47	96.21	96.69	98.68	96.49	96.31	96.04		
17	96.07	96.08	96.11	96.11	96.18	96.45	96.20	96.60	98.68	96.69	96.32	96.04		
18	96.07	96.08	96.12	96.09	96.16	96.47	96.19	96.50	98.62	96.93	96.31	96.04		
19	96.07	96.09	96.12	96.02	96.14	96.74	96.18	96.43	98.65	96.91	96.26	96.03		
20	96.07	96.09	96.12	96.00	96.25	97.23	96.18	96.40	98.63	96.87	96.25	96.02		
21	96.07	96.09	96.12	96.02	96.45	97.40	96.34	96.47	98.47	96.84	96.23	96.00		
22	96.08	96.08	96.12	96.03	96.47	97.33	96.74	96.58	98.23	96.77	96.21	96.00		
23	96.08	96.08	96.13	96.06	96.44	97.17	97.06	96.49	97.95	96.65	96.20	96.00		
24	96.08	96.07	96.13	96.06	96.39	96.98	98.04	96.39	97.74	96.53	96.18	95.99		
25	96.08	96.07	96.13	96.06	96.33	96.80	97.92	96.31	97.61	96.48	96.17	95.99		
26	96.08	96.08	96.13	96.07	96.27	96.65	97.65	96.26	97.57	96.42	96.16	95.99		
27	96.08	96.07	96.13	96.10	96.25	96.54	97.56	96.22	97.45	96.36	96.15	95.99		
28	96.08	96.07	96.13	96.12	96.28	96.45	97.38	96.21	97.32	96.35	96.13	95.98		
29	96.08	96.07	96.17	96.15	96.73	96.39	97.11	96.29	97.20	96.31	96.12	95.98		
30	96.08		96.35	96.15	97.33	96.34	96.86	96.49	97.10	96.25	96.11	95.99		
31	96.08		96.30		97.69		96.67	96.65		96.22		95.99		
平 均	96.07	96.08	96.13	96.37	96.44	97.14	96.68	96.87	97.74	96.62	96.16	96.03		
最 高	96.08	96.09	96.35	97.02	97.75	98.21	98.07	98.11	98.71	97.04	96.40	96.10		
日 期	22	8	30	10	31	6	24	5	16	1	12	1		
最 低	96.06	96.07	96.08	95.96	96.14	96.32	96.18	96.21	96.86	96.18	95.80	95.98		
日 期	12	24	1	20	19	30	19	27	1	31	9	28		
全 年 统 计	最高水位 98.71			9月16日			最低水位 95.80			11月9日			水位较差 2.91	
	平均水位 96.53			中水位 96.26			最高月平均水位 97.74			9月			最低月平均水位 96.03 12月	
冰 期 统 计	開始結冰日期 10月25日			封凍日期 11月22日			解凍日期 4月6日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數136天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 10月31日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速一秒公尺	
附 註														
符 號	■封凍													

水位(假定基面以上公尺數)

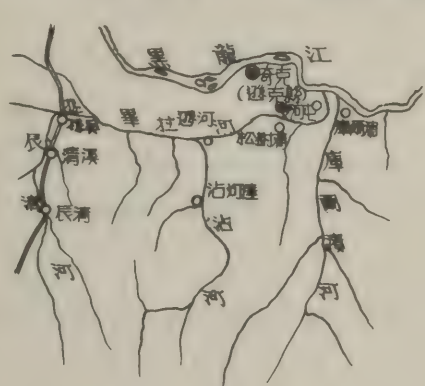




黑龍江流域遜畢拉河水系遜畢拉河
遜河水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	黑龍江省遜克縣雙河村			東 經：	128°12'		北 緯：	49°21'				
集水面積												
測站沿革	本站於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局設立為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺			在雙河村北，遜畢拉河右岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置		
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.1	1951	7	19	100.000					假定	在本站基本水尺橫斷線上，係埋設鐵管。	
	B.M.2	1952	12	8	99.855					B.M.1	假定	在雙河村渡口東第二所小房西1.5公尺處，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月4日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月5日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月11日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												

遜河水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在本站基本水尺橫斷線上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。</p> <p>(2) B.M.2在雙河村渡口東第二所小房西1.5公尺處係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.855公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	

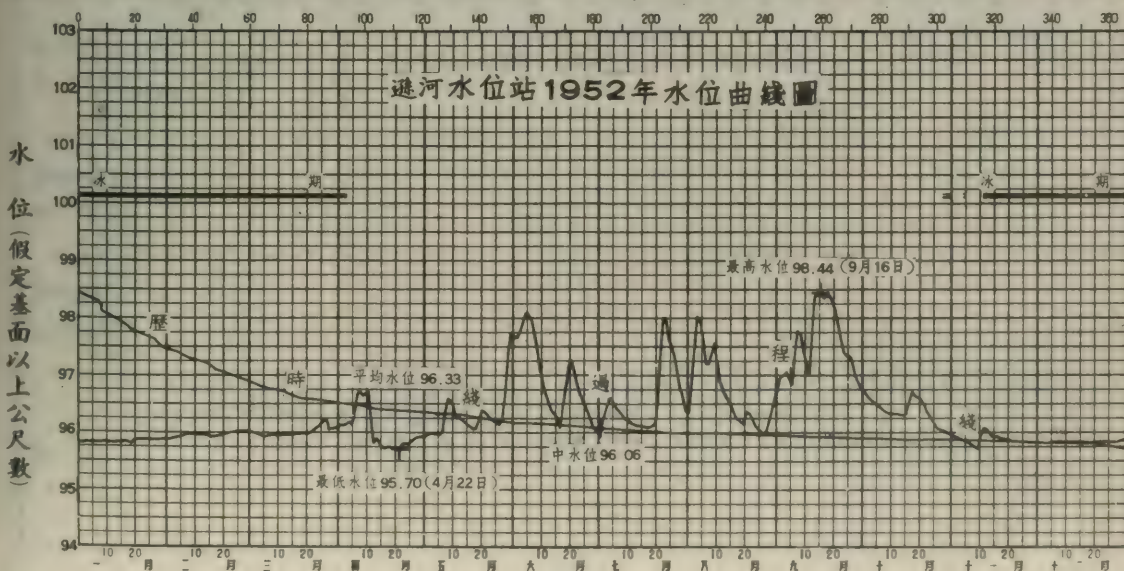


黑龍江流域遜畢拉河水系遜畢拉河
遜河水位站 1952 年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣雙河村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	95.80	95.88	96.03	96.13	95.92	97.67	96.04	96.36	96.83	96.72	95.96	95.80
2	95.80	95.87	96.01	96.14	95.98	97.66	96.20	97.02	96.97	96.65	95.93	95.81
3	95.82	95.89	95.98	96.13	96.00	97.78	96.36	97.49	96.98	96.59	95.91	95.81
4	95.81	95.91	95.95	96.18	95.98	97.96	96.58	98.01	97.03	96.55	95.88	95.80
5	95.82	95.93	95.93	96.13	95.96	98.08	96.59	97.93	96.97	96.51	95.86	95.82
6	95.82	95.93	95.93	96.33	95.95	98.09	96.48	97.58	96.84	96.46	95.84	95.82
7	95.81	95.94	95.94	96.66	96.02	97.96	96.40	97.21	97.23	96.43	95.83	95.83
8	95.81	95.96	95.97	96.76	96.35	97.72	96.36	97.21	97.77	96.38	95.77	95.84
9	95.80	95.98	95.97	96.65	95.59	97.40	96.30	97.37	97.73	96.35	95.74	95.83
10	95.83	95.98	95.94	96.66	96.53	97.08	96.24	97.53	97.41	96.33	95.73	95.83
11	95.80	95.96	95.94	96.72	96.35	96.87	96.18	97.24	97.20	96.31	95.95	95.82
12	95.81	95.97	95.97	96.28	96.25	96.68	96.17	96.90	97.01	96.32	96.07	95.84
13	95.82	95.97	95.96	95.82	96.26	96.48	96.12	96.74	97.82	96.32	96.05	95.83
14	95.82	95.96	95.95	95.89	96.19	96.38	96.11	96.63	98.38	96.30	95.99	95.83
15	95.83	95.95	95.95	95.80	96.13	96.33	96.12	96.55	98.39	96.29	95.90	95.84
16	95.83	95.93	95.98	95.75	96.11	96.28	96.11	96.41	98.41	96.32	95.90	95.84
17	95.83	95.93	95.98	95.72	96.07	96.08	96.09	96.31	98.35	96.54	95.92	95.84
18	95.82	95.94	95.98	95.75	96.05	96.43	96.08	96.24	98.38	96.70	95.88	95.83
19	95.78	95.94	95.98	95.75	96.06	96.77	96.10	96.19	98.37	96.64	95.87	95.83
20	95.86	95.94	95.98	95.74	96.24	97.15	96.14	96.15	98.30	96.62	95.86	95.82
21	95.86	95.98	95.98	95.74	96.36	97.25	96.34	96.37	98.13	96.58	95.86	95.82
22	95.86	96.00	96.00	95.73	96.35	97.09	97.15	96.33	97.88	96.50	95.84	95.82
23	95.86	96.01	96.04	95.81	96.31	96.84	98.00	96.23	97.65	96.36	95.84	95.81
24	95.87	96.02	96.08	95.80	96.23	96.66	98.00	96.13	97.42	96.28	95.84	95.82
25	95.87	96.03	96.12	95.79	96.20	96.55	97.65	96.05	97.35	96.22	95.83	95.82
26	95.86	96.03	96.14	95.82	96.14	96.44	97.47	96.01	97.32	96.14	95.83	95.82
27	95.87	96.03	96.24	95.89	96.13	96.34	97.35	95.96	97.21	96.05	95.83	95.82
28	95.86	96.03	96.04	95.92	96.23	96.18	97.02	96.03	96.98	96.03	95.83	95.82
29	95.87	96.03	96.06	95.93	96.69	96.06	96.74	96.17	96.86	96.01	95.82	95.84
30	95.88		96.06	95.92	97.44	96.04	96.54	96.38	96.77	96.01	95.81	95.84
31	95.88		96.06		97.72		96.37	96.54		95.97		95.85
平 均	95.83	95.96	96.00	96.04	96.28	96.94	96.56	96.69	97.53	96.37	95.87	95.83
最 高	95.88	96.03	96.24	96.76	97.73	98.10	98.06	98.11	98.44	96.74	96.10	95.85
日 期	30	25	27	8	31	5	24	4	16	1	11	31
最 低	95.78	95.87	95.93	95.70	95.91	96.04	96.04	95.94	96.75	95.97	95.73	95.80
日 期	19	2	5	22	1	30	1	27	1	31	10	1
全 年 統 計	最高水位 96.44				9月16日		最低水位 95.70		4月22日		水位較差 2.74	
	平均水位 96.33		中水位 96.06		最高月平均水位 97.53		9月		最低月平均水位 95.83		1,12月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 10月31日				封凍日期 11月24日		解凍日期 4月2日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數130天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 10月30日				終止行凌日期 4月12日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註												
符 號	⊕ 插補數值 ▮ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											




THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

No.		Date		Author		Title		Subject	
1	100	1890	Jan 1	Smith, John	John	History of the United States	History	United States	History
2	200	1891	Feb 15	Johnson, William	William	Principles of Political Economy	Economics	Political Economy	Economics
3	300	1892	Mar 10	Wells, Henry	Henry	Principles of Psychology	Psychology	Psychology	Psychology
4	400	1893	Apr 5	Mill, John Stuart	John Stuart	Principles of Political Economy	Economics	Political Economy	Economics
5	500	1894	May 20	Spencer, Herbert	Herbert	Principles of Sociology	Sociology	Sociology	Sociology
6	600	1895	Jun 10	Comte, Auguste	Auguste	Principles of Positive Philosophy	Philosophy	Positive Philosophy	Philosophy
7	700	1896	Jul 5	Marx, Karl	Karl	Principles of Political Economy	Economics	Political Economy	Economics
8	800	1897	Aug 15	Engels, Friedrich	Friedrich	Principles of Political Economy	Economics	Political Economy	Economics
9	900	1898	Sep 10	Steuart, James	James	Principles of Political Economy	Economics	Political Economy	Economics
10	1000	1899	Oct 5	Mill, John Stuart	John Stuart	Principles of Political Economy	Economics	Political Economy	Economics

孫吳水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	黑龍江省孫吳縣興農村				東 經：	127°21'		北 緯：	49°28'			
集水面積												
測站沿革	本站於1939年 5 月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年 5 月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年 7 月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂		直 立 木 尺			在公路橋上游約 400 公尺，遜畢拉河右岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期			原測高度 (公尺)	覆測日期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位 置
	B.M.1	1951	7	1	100.000						假定	在遜畢拉河右岸，舊鐵橋橋頭上。
	B.M.2	1951	7	1	99.410					B.M.1	假定	在遜畢拉河右岸土堤上，距鐵道路基 204 公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1 月 1 日至 4 月 4 日每日只觀測10時結冰水位一次，（其中 1 月 1 日至 2 月 15 日及 3 月 5 日至 4 月 4 日每日並加測冰厚）。4 月 5 日至 7 日缺測。4 月 8 日至 6 月 30 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 1 日至 9 月 17 日係汛期，每日逐時觀測。9 月 18 日至 11 月 18 日每日分 6 時、12 時、18 時三次觀測。11 月 19 日以後每日只觀測10時結冰水位一次（其中 12 月 10 日至 31 日並加測冰厚）。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 本年 3 月矯正水尺，P ₁ 因冰凍上升 0.06 公尺，自 1951 年 12 月 13 日起至 1952 年 3 月 8 日止按比例改正，此次矯正時水尺未取下重釘，而計算水位時仍用原零點高，故 3 月 9 日起至 4 月 4 日止普加 0.06 公尺改正。 (2) 本年 5 月矯正水尺，臨 1 誤差 +0.47 公尺，自本年 4 月 8 日 18 時起至 4 月 30 日止普加 0.47 公尺改正。											

孫吳水位站 1952 年位置圖

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) B.M.1在遜畢拉河右岸，舊鐵橋橋翅上，高度為假定基面以上 100.000 公尺。(2) B.M.2在遜畢拉河右岸土堤上，距鐵道路基 204 公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 99.410 公尺。(3) 本站位置圖係草圖。	

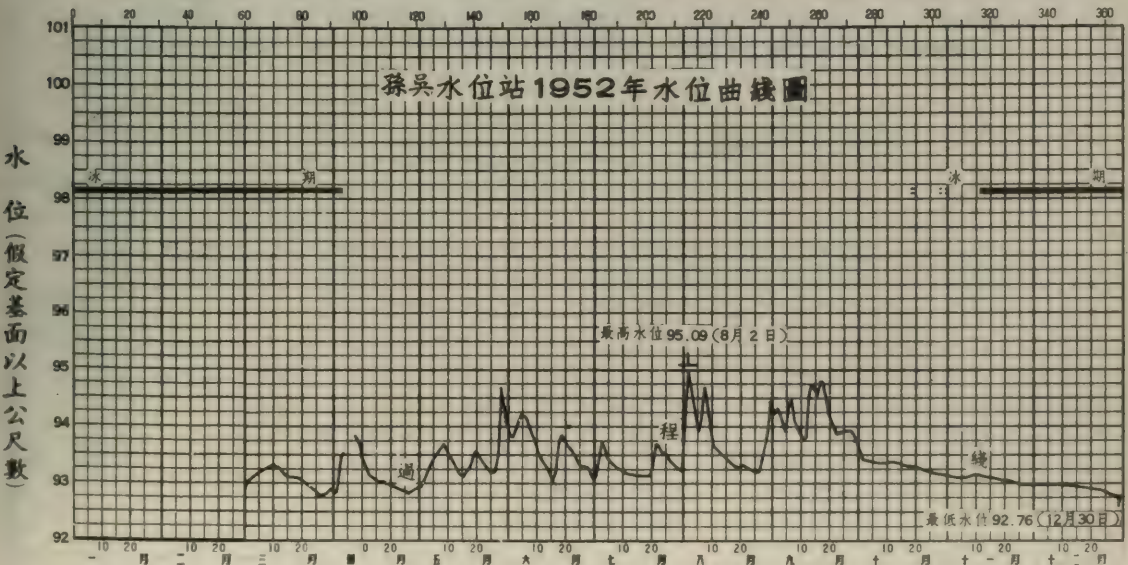


孫吳水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省孫吳縣興農村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	92.98	92.83	92.94	93.85	93.14	93.75	94.24	93.51	93.13	92.97
2	—	—	93.05	92.87	93.04	93.82	93.40	94.99	94.31	93.42	93.12	92.97
3	—	—	93.11	93.49	93.19	93.92	93.73	94.79	94.21	93.41	93.11	92.97
4	—	—	93.14	93.54	93.31	94.10	93.63	94.40	94.03	93.39	93.09	92.97
5	—	—	93.18	—	93.42	94.20	93.47	94.15	93.91	93.39	93.09	92.97
6	—	—	93.21	—	93.49	94.19	93.37	93.91	94.42	93.38	93.10	92.97
7	—	—	93.24	—	93.55	94.12	93.33	94.14	94.47	93.37	93.10	92.97
8	—	—	93.26	93.82	93.63	93.95	93.30	94.67	94.14	93.36	93.11	92.97
9	—	—	93.29	93.72	93.69	93.82	93.26	94.32	93.98	93.36	93.13	92.97
10	—	—	93.31	93.45	93.59	93.67	93.23	93.98	93.88	93.35	93.15	92.97
11	—	—	93.31	93.37	93.50	93.54	93.20	93.69	93.78	93.37	93.15	92.96
12	—	—	93.29	93.25	93.40	93.40	93.18	93.61	93.81	93.38	93.14	92.96
13	—	—	93.24	93.14	93.31	93.34	93.16	93.56	94.55	93.36	93.13	92.95
14	—	—	93.15	93.10	93.19	93.29	93.15	93.51	94.73	93.38	93.11	92.95
15	—	—	93.11	93.05	93.13	93.16	93.15	93.47	94.63	93.35	93.10	92.95
16	—	—	93.11	93.02	93.12	93.04	93.15	93.41	94.55	93.32	93.10	92.94
17	—	—	93.11	93.03	93.20	93.19	93.14	93.36	94.73	93.31	93.08	92.94
18	—	—	93.11	93.04	93.29	93.72	93.14	93.32	94.78	93.31	93.07	92.92
19	—	—	93.11	92.99	93.47	93.86	93.14	93.29	94.50	93.31	93.07	92.91
20	—	—	93.06	92.97	93.55	93.74	93.13	93.29	94.26	93.30	93.05	92.89
21	—	—	93.04	92.95	93.51	93.68	93.33	93.34	94.12	93.28	93.05	92.89
22	—	—	92.99	92.93	93.40	93.60	93.69	93.31	93.98	93.26	93.05	92.89
23	—	—	92.97	92.90	93.31	93.54	93.67	93.28	93.86	93.23	93.02	92.89
24	—	—	92.91	92.87	93.26	93.48	93.54	93.25	93.87	93.21	93.01	92.89
25	—	—	92.86	92.86	93.21	93.35	93.55	93.22	93.90	93.20	93.00	92.85
26	—	—	92.81	92.84	93.19	93.29	93.48	93.20	93.92	93.20	92.97	92.81
27	—	—	92.79	92.82	93.21	93.31	93.39	93.21	93.93	93.19	92.97	92.81
28	—	—	92.79	92.86	93.50	93.29	93.34	93.46	93.93	93.18	92.97	92.78
29	—	—	92.81	92.91	94.67	93.16	93.29	93.73	93.85	93.15	92.97	92.78
30	—	—	92.86	92.93	94.35	93.08	93.25	93.97	93.73	93.14	92.97	92.76
31	—	—	92.90	—	94.09	—	93.24	94.44	—	93.13	—	92.76
平 均	—	—	93.07	—	93.44	93.59	93.33	93.74	94.17	93.31	93.07	92.91
最 高	—	—	93.31	(93.82)	94.70	94.21	93.76	95.09	94.84	93.55	93.15	92.97
日 期	—	—	10	(8)	29	6	3	2	17	1	10	1
最 低	—	—	92.79	92.81	92.93	93.03	93.13	93.19	93.68	93.13	92.97	92.76
日 期	—	—	27	27	1	16	20	26	30	31	26	30
全 年 統 計	最高水位 95.09		8月2日		最低水位 (92.76)		(12月30日)		水位較差 (2.33)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 94.17		9月		最低月平均水位 (92.91) (12月)			
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 4月2日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附 註	本年1月、2月水位變化極不合理，經了解此段水位記錄有偽造情形，故捨去，不予公佈。											
符 號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											





沾河達水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	黑龍江省遜克縣東新村沾河達屯			東 經：	128°08'		北 緯：	49°06'	
集水面積									
測站沿革	本站於1940年2月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年2月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年8月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。								
測驗項目	水位。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在沾河達屯東北約700公尺，沾河左岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
	B.M.1	1951 8	100.000				假 定	在沾河達屯道西，張氏倉房東2公尺處，係埋設鐵管。	
	B.M.2	1952 12	97.978			B.M.1	假 定	在本站基本水尺橫斷線上，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至4月5日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月6日至7月8日每日分6時、18時兩次觀測。7月9日至11月14日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月15日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附 註									

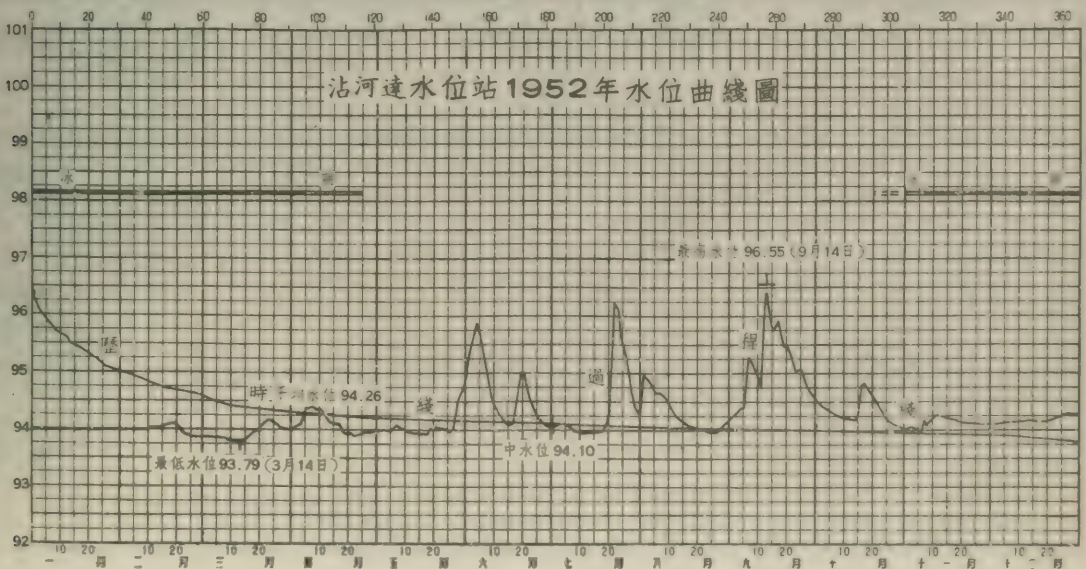
沾河達水位站 1952年逐日平均水位表

黑龍江省遜克縣東新村沾河達屯

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		93.96	93.99	93.87	93.99	94.00	94.96	94.02	94.34	94.18	94.54	94.00	94.09
2		93.96	93.99	93.86	94.03	93.99	95.27	94.04	94.94	94.24	94.48	94.02	94.10
3		93.96	94.00	93.86	94.06	94.01	95.48	94.09	94.93	94.28	94.43	94.04	94.10
4		93.95	94.00	93.86	94.08	94.00	95.67	94.11	94.85	94.34	94.39	94.04	94.12
5		93.95	93.99	93.85	94.10	94.00	95.86	94.09	94.75	94.38	94.35	94.00	94.11
6		93.96	93.98	93.85	94.36	93.98	95.67	94.07	94.66	94.39	94.32	93.97	94.11
7		93.97	93.97	93.84	94.37	94.02	95.39	94.05	94.63	94.91	94.29	94.00	94.12
8		93.98	93.97	93.84	94.39	94.09	95.12	94.02	94.66	95.26	94.27	94.16	94.12
9		93.98	93.99	93.84	94.38	94.05	94.85	93.99	94.60	95.21	94.25	94.08	94.12
10		93.97	94.00	93.80	94.33	94.02	94.58	93.97	94.55	95.00	94.23	94.15	94.13
11		93.98	94.02	93.80	94.35	93.99	94.48	93.95	94.48	94.84	94.22	94.23	94.14
12		93.98	94.02	93.80	94.34	93.95	94.35	93.93	94.37	94.75	94.20	94.25	94.13
13		93.98	94.02	93.80	94.27	93.94	94.26	93.95	94.28	95.00	94.18	94.26	94.14
14		93.98	94.02	93.79	94.15	93.93	94.18	93.97	94.23	95.40	94.17	94.25	94.15
15		93.98	94.03	93.82	94.12	93.92	94.13	93.96	94.19	95.97	94.18	94.22	94.16
16		93.98	94.06	93.82	94.11	93.92	94.09	93.96	94.15	95.75	94.33	94.21	94.15
17		93.98	94.08	93.88	94.09	93.91	94.10	93.96	94.11	95.83	94.79	94.19	94.12
18		93.98	94.08	93.93	94.11	93.91	94.20	93.98	94.07	95.91	94.82	94.17	94.13
19		93.98	94.09	93.94	93.94	93.91	94.63	94.00	94.04	95.60	94.75	94.15	94.14
20		93.98	94.09	93.98	93.93	94.02	95.00	94.11	94.02	95.46	94.65	94.13	94.14
21		93.99	94.08	94.07	93.91	94.05	95.01	94.33	94.04	95.49	94.58	94.12	94.14
22		93.99	93.99	94.12	93.94	94.04	94.85	95.53	94.04	95.35	94.48	94.12	94.15
23		94.00	93.91	94.15	93.89	94.03	94.64	96.22	94.01	95.17	94.37	94.11	94.17
24		94.00	93.90	94.16	93.89	94.04	94.46	96.13	93.99	95.03	94.31	94.11	94.18
25		93.99	93.88	94.16	93.91	94.01	94.32	95.63	93.96	95.06	94.24	94.11	94.20
26		93.99	93.86	94.11	93.94	93.99	94.22	95.45	93.95	95.05	94.17	94.10	94.23
27		93.99	93.86	94.10	93.96	93.97	94.16	95.30	93.95	94.91	94.14	94.09	94.26
28		93.98	93.86	94.03	93.95	94.01	94.10	94.96	93.96	94.77	94.09	94.11	94.29
29		93.98	93.87	94.02	93.95	94.36	94.06	94.66	94.01	94.67	94.09	94.10	94.30
30		93.98		94.00	93.96	94.61	94.04	94.43	94.09	94.61	94.06	94.10	94.29
31		93.99		94.00		94.72		94.31	94.13		94.04		94.28
平 均		93.98	93.99	93.93	94.09	94.05	94.67	94.42	94.29	95.09	94.34	94.12	94.16
最 高		94.00	94.09	94.16	94.39	94.75	95.91	96.32	95.00	96.55	94.84	94.27	94.30
日 期		23	19	24	8	31	5	23	2	14	18	12	29
最 低		93.95	93.86	93.79	93.89	93.91	94.03	93.93	93.94	94.17	94.03	93.95	94.09
日 期		4	26	14	23	15	30	12	28	1	31	6	1
全 年 统 计		最高水位 96.55				9月14日		最低水位 93.79		3月14日		水位较差 2.76	
		平均水位 94.26		中水位 94.10		最高月平均水位 95.09		9月		最低月平均水位 93.93		3月	
冰 期 统 计		开始结冰日期 11月1日				封冻日期 11月26日		解冻日期 4月6日		全部融冰日期 4月25日		封冻天数132天	
(去 冬 今 春)		开始行凌日期 一月一日				终止行凌日期 4月22日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 注													
符 号		■ 结冰 ■ 封冻 ● 行凌											

水 位 (假定基面以上公尺數)

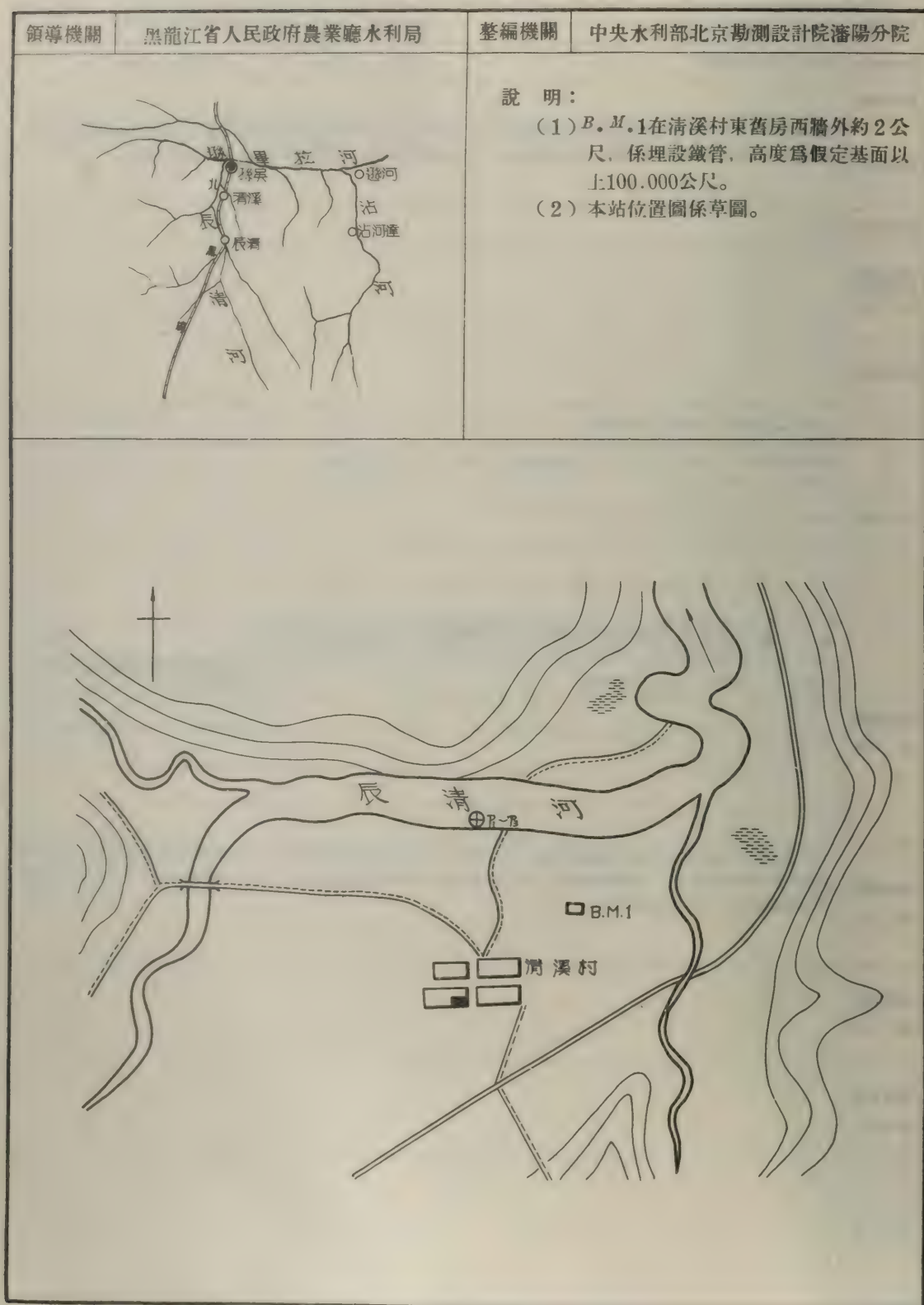




黑龍江流域遼畢拉河水系辰清河
清溪水位站 1952 年說明表

領導機關	黑龍江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	黑龍江省孫吳縣清溪村				東 經：	127°15'		北 緯：	49°22'				
集水面積													
測站沿革	本站於1940年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由黑龍江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。												
測驗項目	水位。												
流量段及附近河流情況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置								
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在清溪村北約400公尺，辰清河右岸。								
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度		覆 測 日 期		覆測高度		由何水準基點引測	標準面	位 置
		年	月	日	(公尺)		年	月	日	(公尺)			
	B.M.1	1951	7	1	100.000							假 定	在清溪村東舊房西牆外約2公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日只觀測10時結冰水位一次（其中1月1日至2月19日及3月7日至16日每日並加測冰厚）。3月17日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至11月7日每日分6時、12時、18時三次觀測。11月8日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附 註													

黑龍江流域遜畢拉河水系辰清河
清溪水位站 1952年位置圖



清溪水位站1952年逐日平均水位表

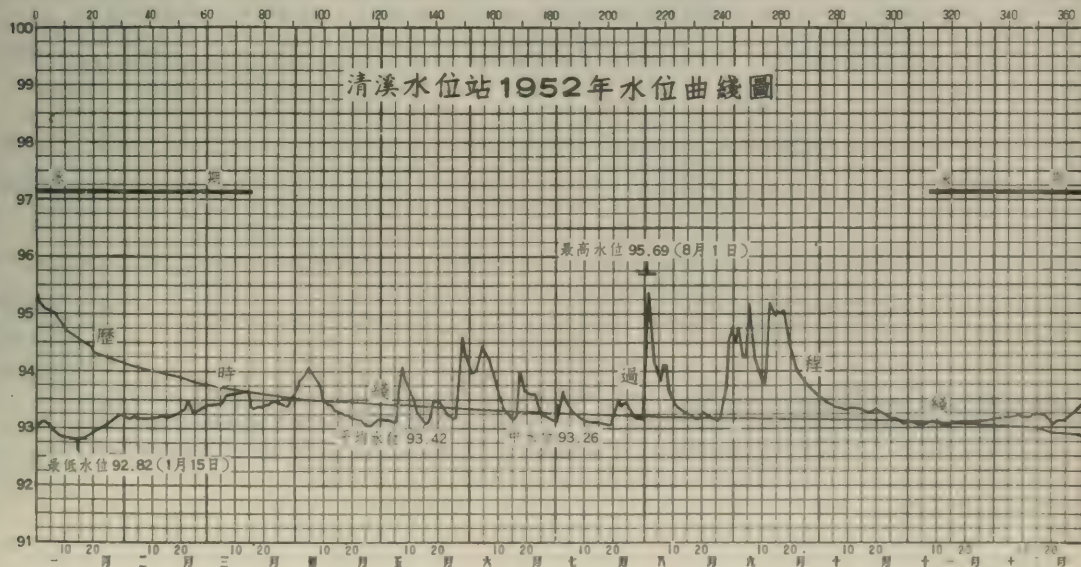
黑龍江省孫吳縣清溪村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	93.05	93.21	93.43	93.69	93.15	93.97	93.18	94.43	94.52	93.53	93.09	93.14
2	93.09	93.17	93.39	93.85	93.15	93.98	93.42	95.35	94.75	93.49	93.08	93.14
3	93.12	93.17	93.43	93.87	93.16	94.06	93.64	94.60	94.54	93.46	93.06	93.16
4	93.12	93.19	93.44	93.95	93.14	94.25	93.47	94.17	94.24	93.43	93.05	93.16
5	93.06	93.18	93.44	94.07	93.12	94.43	93.41	94.00	94.25	93.41	93.05	93.18
6	93.01	93.17	93.44	94.00	93.13	94.34	93.31	93.84	95.16	93.38	93.05	93.18
7	92.96	93.17	93.57	93.91	93.13	94.24	93.26	94.12	94.62	93.36	93.06	93.18
8	92.92	93.17	93.59	93.86	94.07	94.11	93.23	94.11	94.19	93.34	93.10	93.19
9	92.87	93.18	93.59	93.76	93.84	93.90	93.19	93.72	94.07	93.33	93.11	93.20
10	92.86	93.19	93.61	93.54	93.76	93.75	93.15	93.54	93.90	93.32	93.12	93.18
11	92.84	93.19	93.62	93.47	93.64	93.52	93.12	93.44	93.76	93.35	93.09	93.19
12	92.84	93.20	93.63	93.41	93.51	93.36	93.10	93.36	93.98	93.36	93.05	93.18
13	92.83	93.21	93.63	93.40	93.29	93.28	93.10	93.34	95.19	93.34	93.03	93.18
14	92.83	93.22	93.64	93.32	93.20	93.23	93.10	93.32	95.09	93.33	93.04	93.22
15	92.82	93.21	93.66	93.32	93.15	93.18	93.11	93.28	94.98	93.32	93.05	93.21
16	92.83	93.20	93.37	93.28	93.08	93.17	93.12	93.25	95.03	93.30	93.07	93.22
17	92.84	93.21	93.34	93.26	93.10	93.24	93.06	93.21	95.00	93.28	93.07	93.21
18	92.86	93.24	93.36	93.23	93.20	93.98	93.06	93.19	95.06	93.27	93.08	93.20
19	92.88	93.25	93.39	93.24	93.49	93.77	93.05	93.16	94.70	93.30	93.09	93.17
20	92.91	93.29	93.38	93.18	93.47	93.63	93.08	93.18	94.46	93.33	93.10	93.12
21	92.94	93.31	93.43	93.16	93.44	93.61	93.31	93.30	94.27	93.32	93.10	93.06
22	92.97	93.36	93.43	93.15	93.36	93.59	93.47	93.24	94.12	93.27	93.10	93.11
23	93.00	93.36	93.46	93.15	93.27	93.60	93.39	93.23	93.98	93.22	93.10	93.12
24	93.02	93.33	93.45	93.15	93.22	93.45	93.44	93.19	93.93	93.19	93.10	93.12
25	93.05	93.26	93.47	93.06	93.18	93.30	93.45	93.15	93.85	93.19	93.11	93.13
26	93.08	93.30	93.45	93.04	93.16	93.22	93.34	93.13	93.75	93.15	93.12	93.17
27	93.13	93.33	93.42	93.03	93.19	93.21	93.26	93.16	93.72	93.16	93.12	93.21
28	93.17	93.35	93.39	93.11	94.02	93.17	93.21	93.54	93.68	93.12	93.12	93.25
29	93.20	93.38	93.39	93.14	94.60	93.15	93.17	93.77	93.63	93.10	93.12	93.31
30	93.22		93.51	93.17	94.27	93.13	93.13	94.55	93.57	93.08	93.13	93.36
31	93.23		93.65		94.13		93.13	94.77		93.09		93.42
平 均	92.99	93.25	93.48	93.43	93.46	93.63	93.24	93.67	94.33	93.29	93.09	93.19
最 高	93.23	93.50	93.75	94.07	94.77	94.44	93.68	95.69	95.59	93.54	93.13	93.42
日 期	31	23	31	5	29	5	3	1	6	1	30	31
最 低	92.82	93.17	93.33	93.02	93.06	93.12	93.05	93.12	93.56	93.06	93.03	93.06
日 期	15	2	17	27	16	30	19	26	30	30	5	21
全 年 統 計	最高水位 95.69 8月1日 最低水位 92.82 1月15日 水位較差 2.87											
	平均水位 93.42 中水位 93.26 最高月平均水位 94.33 9月 最低月平均水位 92.99 1月											
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日 封凍日期 一月一日 解凍日期 3月17日 全部融冰日期 一月一日 封凍天數 一天											
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日 終止行凌日期 一月一日 最大冰凌 一平方公尺 厚度 一公尺 最大凌速 一秒公尺											
附 註												
符 號	■ 封凍											

清溪水位站1952年水位曲線圖

水位(假定基面以上公尺數)



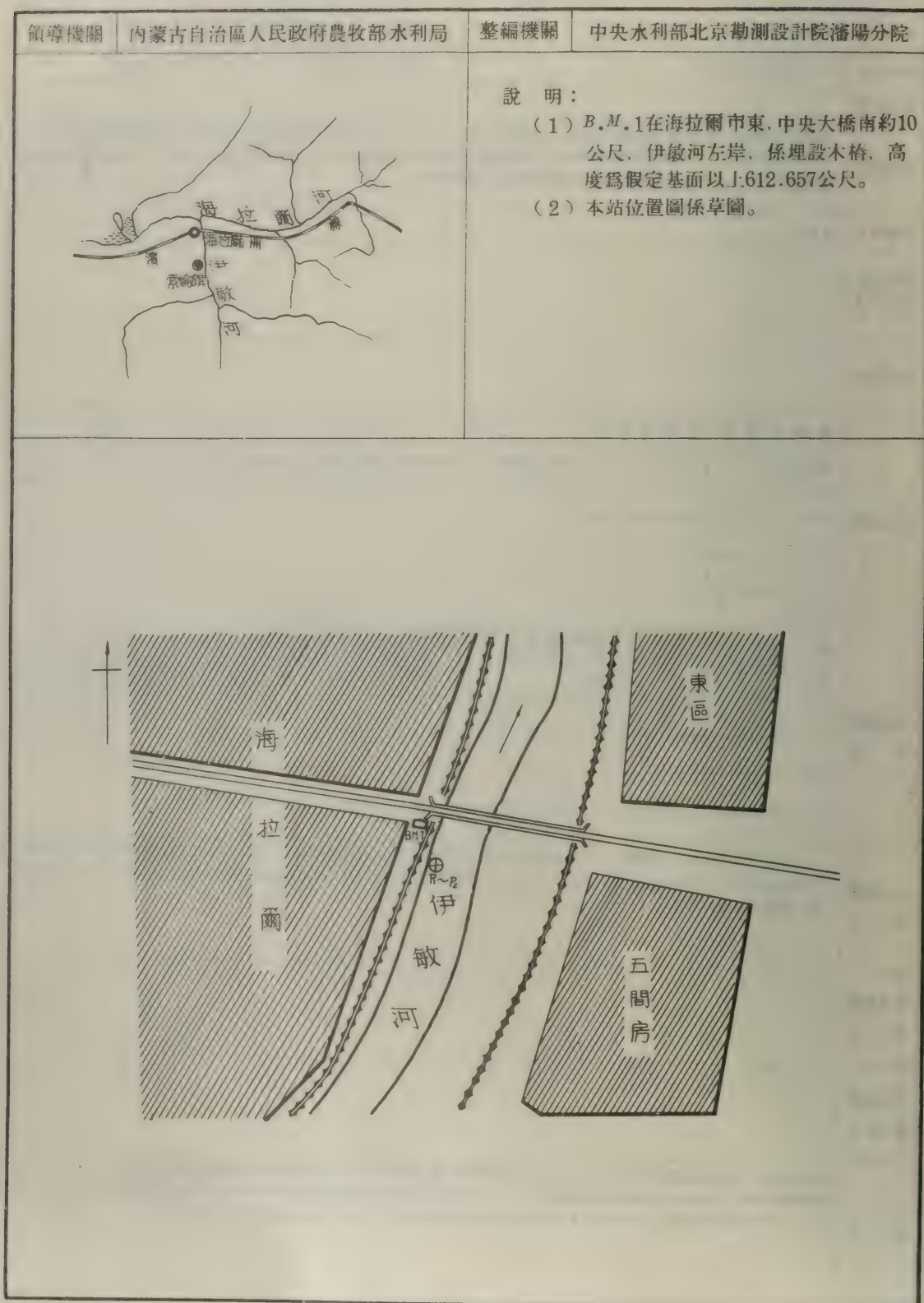


黑龍江流域海拉爾河水系伊敏河

海拉爾水位站 1952 年說明表

領導機關	內蒙古自治區人民政府農牧部水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	呼納盟海拉爾市東門外			東 經:	119°42'		北 緯:	49°14'		
集水面積										
測站沿革	本站於1940年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1942年至1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年9月由內蒙古西遼河水利局復設為水位站，同年12月內蒙古西遼河水利局改名為內蒙古自治區人民政府農牧部水利局繼續領導。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺		在海拉爾市東，中央大橋下游約150公尺，伊敏河左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1			612.657				不詳	假定	在海拉爾市東，中央大橋南約10公尺，伊敏河左岸，係埋設木椿。
水位觀測情形	1月1日至4月17日河內凍實。4月18日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至8月31日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月1日至11月9日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月10日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本站B.M.1原有高程為612.657公尺，於1953年5月24日被車撞至廢止，新設B.M.2原有高程為612.391公尺，係根據水尺零點高引測的，1953年12月根據京滿綫B.M.No.48引測結果，B.M.2高程應為613.024公尺，B.M.1原有高程612.657公尺不可靠，但無法確定改正值，故1951年及本年資料按假定基面處理（1951年資料應按此意見訂正）。									

海拉爾水位站 1952 年位置圖

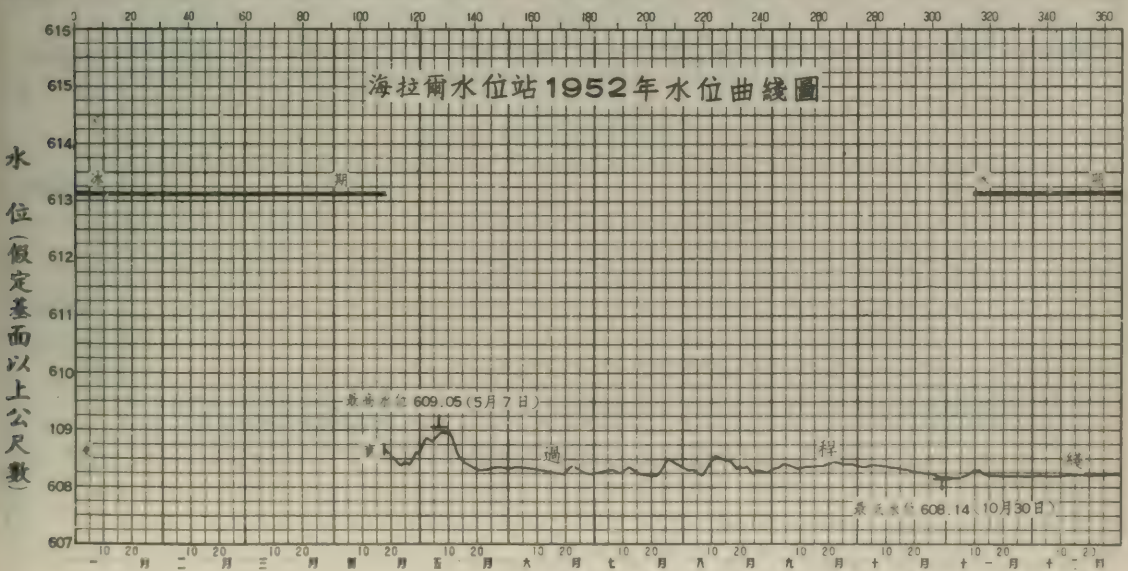


海拉爾水位站 1952 年逐日平均水位表

呼納盟海拉爾市東門外

(假定基面以上公尺數)

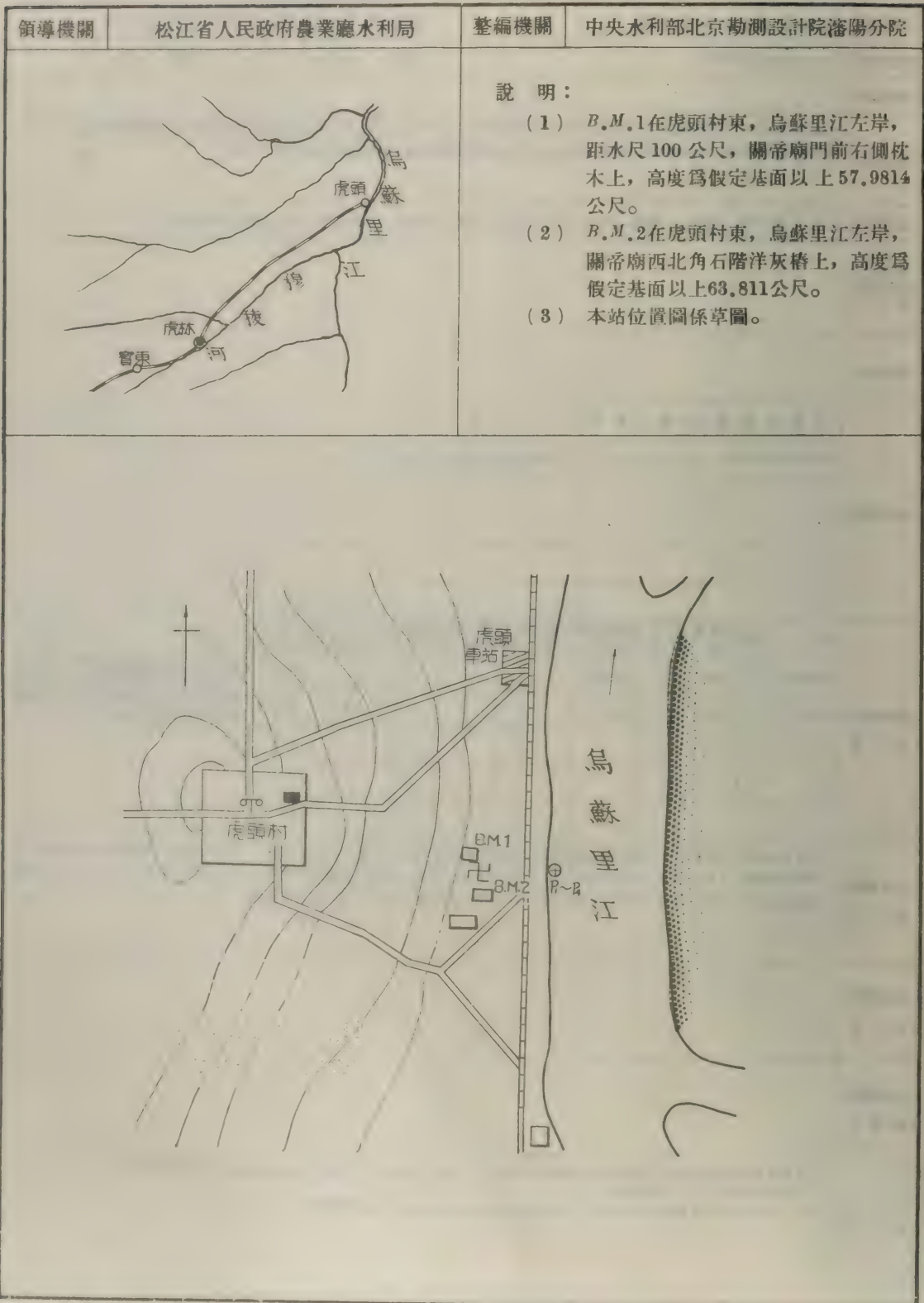
日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	凍	凍	凍	凍	608.69	608.33	608.23	608.31	608.30	608.37	608.16	608.17	
2					608.83	608.34	608.26	608.29	608.33	608.35	608.16	608.17	
3					608.87	608.36	608.26	608.29	608.34	608.34	608.15	608.17	
4					608.82	608.36	608.27	608.29	608.37	608.35	608.15	608.16	
5					608.79	608.35	608.30	608.27	608.42	608.38	608.16	608.16	
6					608.89	608.34	608.32	608.23	608.38	608.38	608.17	608.17	
7					608.93	608.33	608.31	608.22	608.38	608.36	608.18	608.16	
8					608.97	608.33	608.28	608.27	608.35	608.35	608.19	608.16	
9					608.93	608.32	608.24	608.34	608.34	608.36	608.24	608.16	
10					608.94	608.32	608.26	608.40	608.33	608.35	608.28	608.16	
11					608.96	608.31	608.30	608.50	608.33	608.33	608.27	608.17	
12					608.82	608.29	608.32	608.55	608.35	608.33	608.28	608.18	
13					608.65	608.28	608.35	608.54	608.36	608.32	608.22	608.18	
14					608.52	608.28	608.28	608.50	608.35	608.32	608.19	608.18	
15					608.44	608.27	608.25	608.48	608.36	608.32	608.18	608.19	
16				實	608.40	608.25	608.23	608.46	608.37	608.30	608.18	608.19	
17					608.39	608.24	608.22	608.46	608.36	608.29	608.16	608.18	
18					608.38	608.25	608.22	608.40	608.36	608.27	608.17	608.19	
19					608.61	608.36	608.23	608.19	608.31	608.35	608.26	608.17	608.18
20					608.54	608.33	608.24	608.20	608.36	608.40	608.25	608.16	608.18
21					608.53	608.30	608.30	608.18	608.34	608.38	608.25	608.16	608.18
22					608.40	608.30	608.35	608.18	608.36	608.42	608.26	608.16	608.18
23					608.37	608.31	608.36	608.23	608.37	608.43	608.25	608.16	608.18
24					608.39	608.32	608.33	608.29	608.23	608.41	608.23	608.17	608.18
25					608.45	608.34	608.29	608.43	608.25	608.41	608.21	608.17	608.19
26				608.41	608.36	608.27	608.49	608.30	608.38	608.23	608.18	608.19	
27				608.40	608.37	608.24	608.50	608.29	608.39	608.21	608.17	608.20	
28				608.50	608.36	608.22	608.47	608.26	608.39	608.17	608.16	608.21	
29		實		608.62	608.36	608.21	608.39	608.25	608.37	608.16	608.17	608.22	
30			608.59	608.34	608.20	608.38	608.25	608.36	608.15	608.17	608.23		
31	實		實		608.33		608.34	608.28		608.16		608.23	
平 均				—	608.57	608.29	608.30	608.34	608.37	608.29	608.18	608.18	
最 高				608.73	609.05	608.36	608.50	608.56	608.44	608.39	608.28	608.23	
日 期				18	7	3	26	12	23	5	10	30	
最 低				(608.34)	608.28	608.20	608.17	608.22	608.29	608.14	608.14	608.16	
日 期				(24)	21	30	21	6	1	30	3	4	
全 年 統 計		最高水位 609.05				5 月 7 日		最低水位 (608.14)		(10月30日)		水位較差 (0.91)	
		平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 608.57		5 月		最低月平均水位 608.18 11,12 月			
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)		開始結冰日期 一月一日				封凍日期 一月一日		解凍日期 4月18日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
		開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註													
特 號		() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍											



虎頭水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省虎林縣虎頭村				東 經：	133°38'		北 緯：	45°59'	
集水面積										
測站沿革	本站於1935年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1935年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺			在虎頭村東，烏蘇里江左岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	觀 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1950	10	57.9814					假 定	在虎頭村東，烏蘇里江左岸，距水尺100公尺關帝廟門前右側枕木上。
	B.M.2	1952	6 3	63.811				B.M.1	假 定	在虎頭村東，烏蘇里江左岸，關帝廟西北角石階洋灰 欄上。
水位觀測情形	1月1日至3月29日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月30日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月30日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月16日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月17日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	(1) 3月27日14時矯正水尺，臨時水尺誤差+0.082公尺，多係冰凍上昇，故自1月15日起至3月27日止按比例改正，但3月份已由觀測員訂正，故不再改正。 (2) 本站 B.M.1 高程應為57.9814公尺，1953年資料誤為47.9814公尺，應予訂正。									

虎頭水位站 1952年位置圖



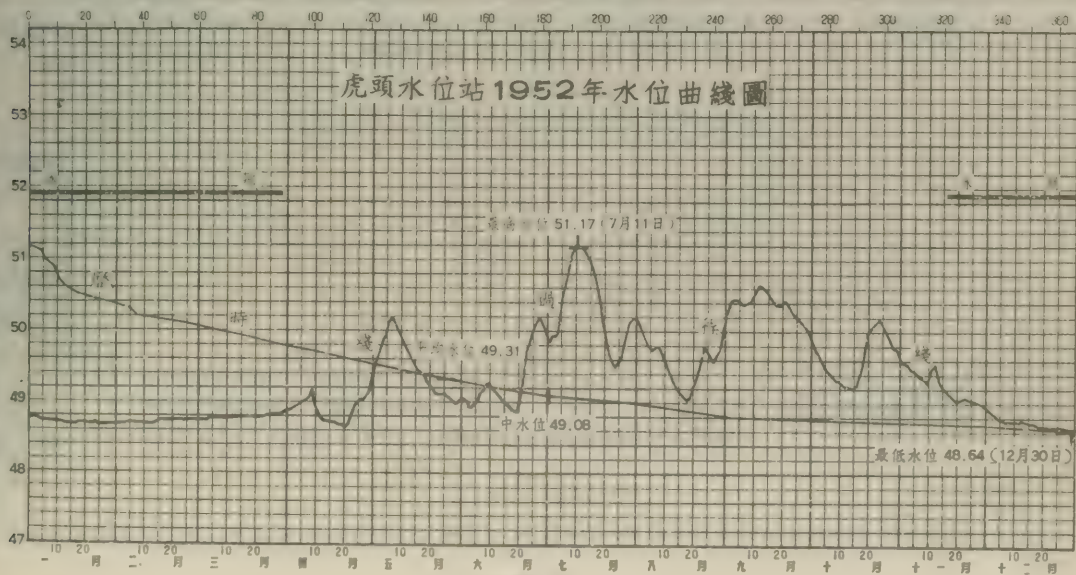
虎頭水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省虎林縣虎頭村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	48.75	48.69	48.74	48.89	49.50	49.04	49.84	50.13	50.29	49.84	49.59	48.90
2	48.75	48.69	48.74	48.90	49.61	49.01	49.93	50.02	50.41	49.72	49.55	48.87
3	48.75	48.69	48.74	48.91	49.77	48.93	49.92	49.93	50.44	49.64	49.54	48.84
4	48.74	48.69	48.76	48.95	49.87	48.91	49.95	49.81	50.45	49.58	49.49	48.82
5	48.74	48.70	48.76	48.99	49.92	48.97	50.26	49.75	50.45	49.49	49.45	48.79
6	48.73	48.70	48.77	49.00	50.11	49.02	50.50	49.73	50.39	49.43	49.44	48.77
7	48.73	48.70	48.76	49.05	50.15	49.12	50.71	49.77	50.37	49.41	49.38	48.74
8	48.73	48.70	48.76	49.06	50.11	49.17	50.91	49.78	50.39	49.36	49.34	48.74
9	48.72	48.70	48.76	49.16	50.03	49.26	51.10	49.73	50.41	49.33	49.30	48.74
10	48.71	48.70	48.77	48.95	49.94	49.27	51.14	49.63	50.48	49.32	49.29	48.74
11	48.71	48.70	48.77	48.84	49.82	49.19	51.17	49.51	50.59	49.28	49.49	48.74
12	48.71	48.70	48.77	48.76	49.72	49.12	51.17	49.41	50.63	49.24	49.51	48.74
13	48.69	48.70	48.77	48.73	49.63	49.10	51.15	49.33	50.62	49.23	49.39	48.75
14	48.69	48.71	48.78	48.73	49.57	49.06	51.09	49.24	50.58	49.21	49.30	48.74
15	48.69	48.72	48.79	48.73	49.50	49.00	50.99	49.16	50.55	49.21	49.23	48.73
16	48.69	48.73	48.79	48.73	49.43	48.95	50.91	49.10	50.47	49.25	49.18	48.72
17	48.68	48.73	48.78	48.71	49.42	48.92	50.78	49.08	50.42	49.38	49.13	48.72
18	48.70	48.73	48.78	48.69	49.38	48.87	50.59	49.02	50.35	49.52	49.08	48.70
19	48.70	48.73	48.78	48.67	49.30	48.87	50.37	49.07	50.35	49.78	49.04	48.69
20	48.70	48.73	48.78	48.67	49.24	48.87	50.11	49.22	50.38	49.95	49.02	48.69
21	48.70	48.73	48.78	48.65	49.17	49.07	49.85	49.28	50.41	50.05	49.04	48.68
22	48.70	48.73	48.79	48.69	49.13	49.39	49.68	49.44	50.38	50.09	49.06	48.68
23	48.70	48.73	48.80	48.82	49.10	49.70	49.55	49.64	50.31	50.14	49.07	48.67
24	48.71	48.78	48.81	48.94	49.10	49.81	49.50	49.77	50.23	50.15	49.05	48.67
25	48.69	48.73	48.81	48.99	49.11	49.95	49.56	49.73	50.19	50.11	49.03	48.67
26	48.69	48.73	48.81	49.03	49.10	50.08	49.62	49.64	50.13	50.02	49.03	48.67
27	48.69	48.74	48.81	49.04	49.07	50.17	49.82	49.57	50.14	49.93	49.02	48.66
28	48.69	48.74	48.81	49.07	49.03	50.16	50.00	49.52	50.08	49.84	49.01	48.65
29	48.69	48.74	48.81	49.15	48.99	50.06	50.13	49.71	50.02	49.77	48.99	48.65
30	48.69		48.86	49.26	48.99	49.92	50.15	49.92	49.93	49.76	48.96	48.64
31	48.69		48.87		49.03		50.17	50.06		49.69		48.64
平 均	48.71	48.72	48.78	48.89	49.48	49.30	50.34	49.57	50.36	49.64	49.23	48.72
最 高	48.75	48.74	48.87	49.29	50.15	50.18	51.17	50.15	50.63	50.15	49.61	48.90
日 期	1	27	31	30	7	27	11	1	12	24	1	1
最 低	48.68	48.69	48.74	48.65	48.99	48.86	49.47	49.01	49.90	49.21	48.96	48.64
日 期	17	1	1	21	29	19	24	18	30	14	30	30
全 年 統 計	最高水位 51.17				7月11日		最低水位 48.64		12月30日		水位較差 2.53	
	平均水位 49.31		中水位 49.08		最高月平均水位 50.36			9月		最低月平均水位 48.71		1月
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月 6日			封凍日期 11月25日		解凍日期 一 月—日			全部融冰日期 一 月—日		封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月 6日			終止行凌日期 一 月—日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註												
符 號	■ 封凍											

水位(假定基面以上公尺數)

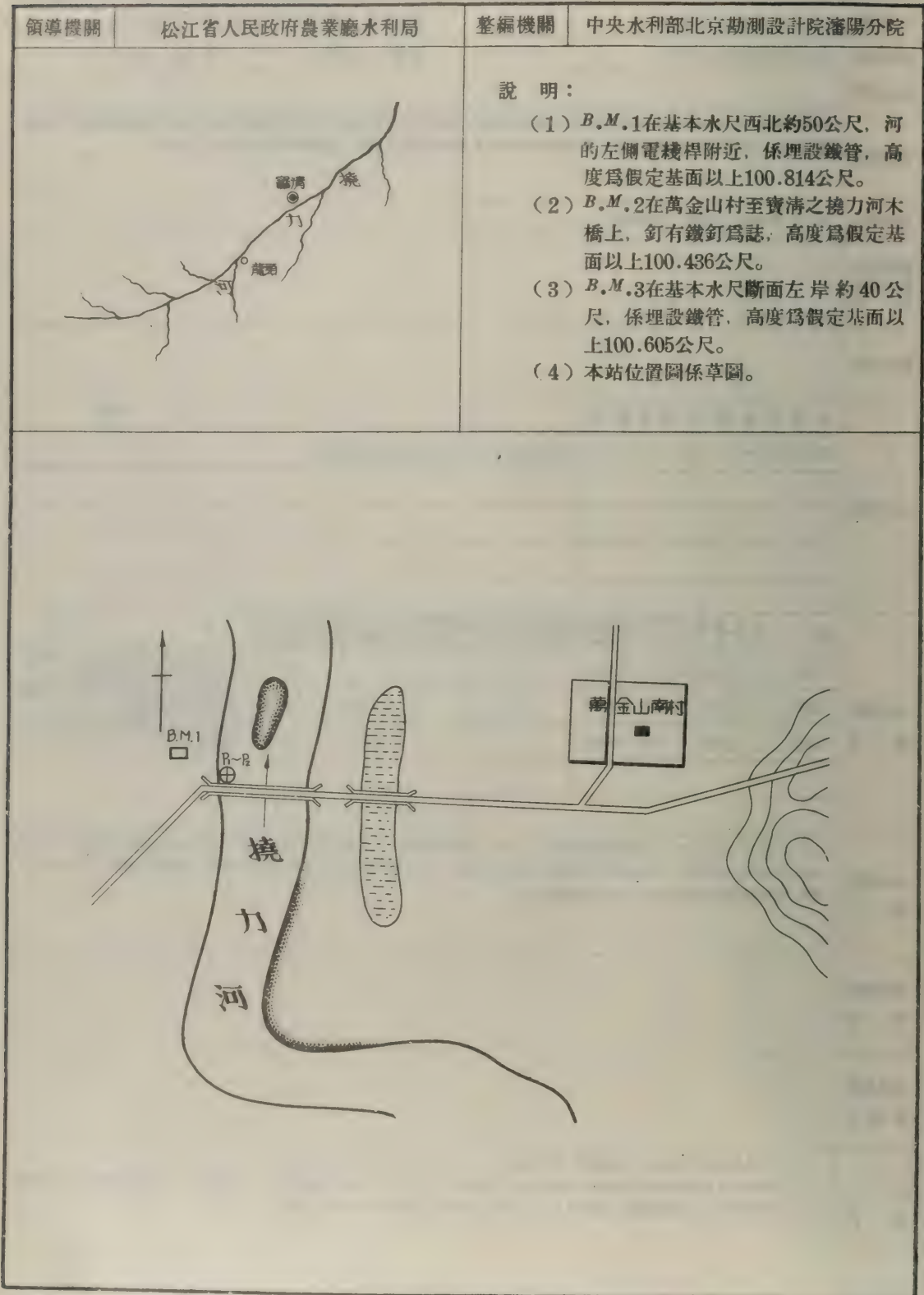




烏蘇里江流域撓力河水系撓力河
寶清水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省寶清縣萬金山南村				東 經：	132°12'		北 緯：	46°20'			
集水面積												
測站沿革	本站於1939年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年8月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在萬金山南村西，撓力河左岸木橋墩上。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期 年 月 日			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950	10	17	100.814						假 定	在基本水尺西北約50公尺，河的左側電綫桿附近，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6	26	100.436					B.M.1	假 定	在萬金山村至寶清之撓力河木橋上，釘有鐵釘為誌。
	B.M.3	1952	9	17	100.605					B.M.2	假 定	在基本水尺断面左岸約40公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月3日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月4日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月14日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月15日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 本站 B.M.1 於本年 8 月被破壞，現作廢。 (2) 1951 年 6 月矯正水尺 P ₁ 誤差 -0.04 公尺，P ₂ 誤差 -0.038 公尺，1952 年矯正水尺 P ₁ 誤差 +0.046 公尺，P ₂ 誤差 +0.045 公尺，多係 1951 年 6 月矯正錯誤，故本年 1 月 1 日至 6 月 23 日 6 時普加 0.04 公尺改正。											

寶清水位站 1952年位置圖

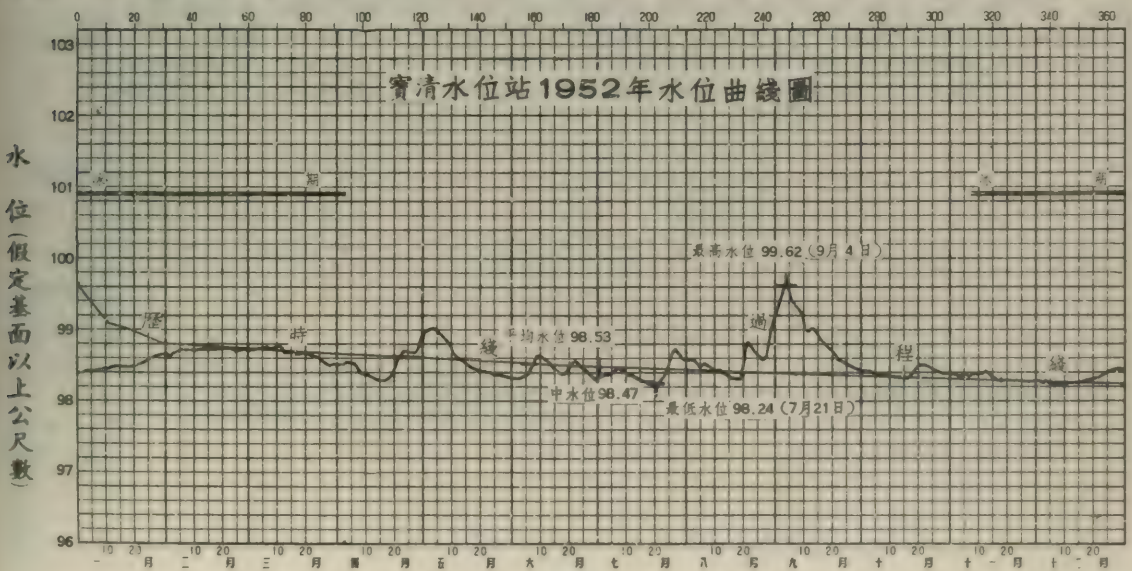


寶清水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省寶清縣萬金山南村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	98.40	98.67	98.71	98.51	98.96	98.33	98.34	98.57	99.28	98.43	98.38	98.28		
2	98.40	98.62	98.71	98.51	98.98	98.32	98.35	98.58	99.44	98.42	98.36	98.28		
3	98.41	98.68	98.73	98.51	99.01	98.31	98.37	98.57	99.54	98.42	98.34	98.26		
4	98.41	98.67	98.73	98.55	99.01	98.32	98.37	98.54	99.62	98.41	98.34	98.28		
5	98.42	98.70	98.74	98.53	99.00	98.34	98.37	98.46	99.55	98.39	98.35	98.25		
6	98.42	98.71	98.74	98.52	98.95	98.38	98.42	98.50	99.43	98.38	98.36	98.24		
7	98.42	98.71	98.75	98.52	98.90	98.46	98.46	98.51	99.36	98.38	98.33	98.24		
8	98.43	98.71	98.71	98.43	98.86	98.57	98.46	98.48	99.30	98.37	98.37	98.24		
9	98.44	98.71	98.74	98.36	98.81	98.65	98.43	98.46	99.24	98.36	98.36	98.24		
10	98.44	98.71	98.76	98.38	98.75	98.65	98.41	98.42	99.12	98.35	98.37	98.24		
11	98.45	98.71	98.78	98.35	98.68	98.61	98.39	98.43	99.01	98.34	98.38	98.25		
12	98.47	98.72	98.74	98.34	98.62	98.57	98.37	98.44	98.97	98.34	98.40	98.25		
13	98.48	98.73	98.69	98.32	98.58	98.55	98.34	98.40	99.01	98.34	98.43	98.25		
14	98.49	98.72	98.68	98.30	98.55	98.50	98.32	98.38	99.01	98.34	98.35	98.26		
15	98.49	98.72	98.68	98.28	98.52	98.45	98.30	98.35	98.96	98.34	98.33	98.24		
16	98.49	98.72	98.68	98.27	98.50	98.41	98.26	98.33	98.88	98.33	98.32	98.26		
17	98.48	98.72	98.69	98.28	98.47	98.38	98.27	98.32	98.83	98.33	98.29	98.26		
18	98.48	98.72	98.66	98.29	98.46	98.38	98.27	98.32	98.79	98.37	98.30	98.28		
19	98.48	98.73	98.67	98.33	98.43	98.42	98.28	98.31	98.75	98.43	98.29	98.29		
20	98.48	98.74	98.68	98.39	98.42	98.44	98.26	98.42	98.71	98.49	98.29	98.30		
21	98.48	98.74	98.66	98.51	98.42	98.48	98.24	98.69	98.67	98.50	98.28	98.32		
22	98.50	98.72	98.66	98.60	98.41	98.54	98.26	98.82	98.60	98.50	98.28	98.31		
23	98.52	98.73	98.64	98.67	98.40	98.51	98.30	98.79	98.68	98.50	98.28	98.33		
24	98.54	98.73	98.63	98.70	98.40	98.50	98.35	98.70	98.55	98.48	98.28	98.36		
25	98.57	98.69	98.62	98.70	98.39	98.47	98.50	98.68	98.54	98.45	98.23	98.38		
26	98.59	98.70	98.56	98.69	98.38	98.44	98.60	98.62	98.51	98.43	98.28	98.40		
27	98.62	98.70	98.53	98.68	98.37	98.41	98.71	98.58	98.49	98.41	98.20	98.43		
28	98.63	98.71	98.52	98.69	98.36	98.39	98.73	98.61	98.46	98.40	98.26	98.44		
29	98.65	98.71	98.50	98.75	98.34	98.36	98.65	98.62	98.46	98.39	98.27	98.46		
30	98.66		98.52	98.69	98.34	98.34	98.62	99.01	98.45	98.38	98.28	98.46		
31	98.67		98.51		98.34		98.68	99.12		98.38		98.45		
平 均	98.50	98.71	98.67	98.50	98.60	98.45	98.41	98.56	98.94	98.40	98.32	98.31		
最 高	98.67	98.74	98.78	98.92	99.01	98.65	98.75	99.17	99.62	98.50	98.44	98.46		
日 期	31	20	11	30	3	9	28	31	4	20	13	29		
最 低	98.40	98.62	98.50	98.27	98.33	98.30	98.24	98.31	98.45	98.32	98.26	98.24		
日 期	1	2	29	15	31	3	21	19	30	16	28	6		
全 年 统 计	最高水位 99.62			9月4日			最低水位 98.24			7月21日			水位較差 1.38	
	平均水位 98.53			中水位 98.47			最高月平均水位 98.94			9月			最低月平均水位 98.31 12月	
冰 期 统 计	開始結冰日期 11月1日			封凍日期 12月12日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月2日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附 註														
符 號	⊕ 插補數值 結冰 ■ 封凍													



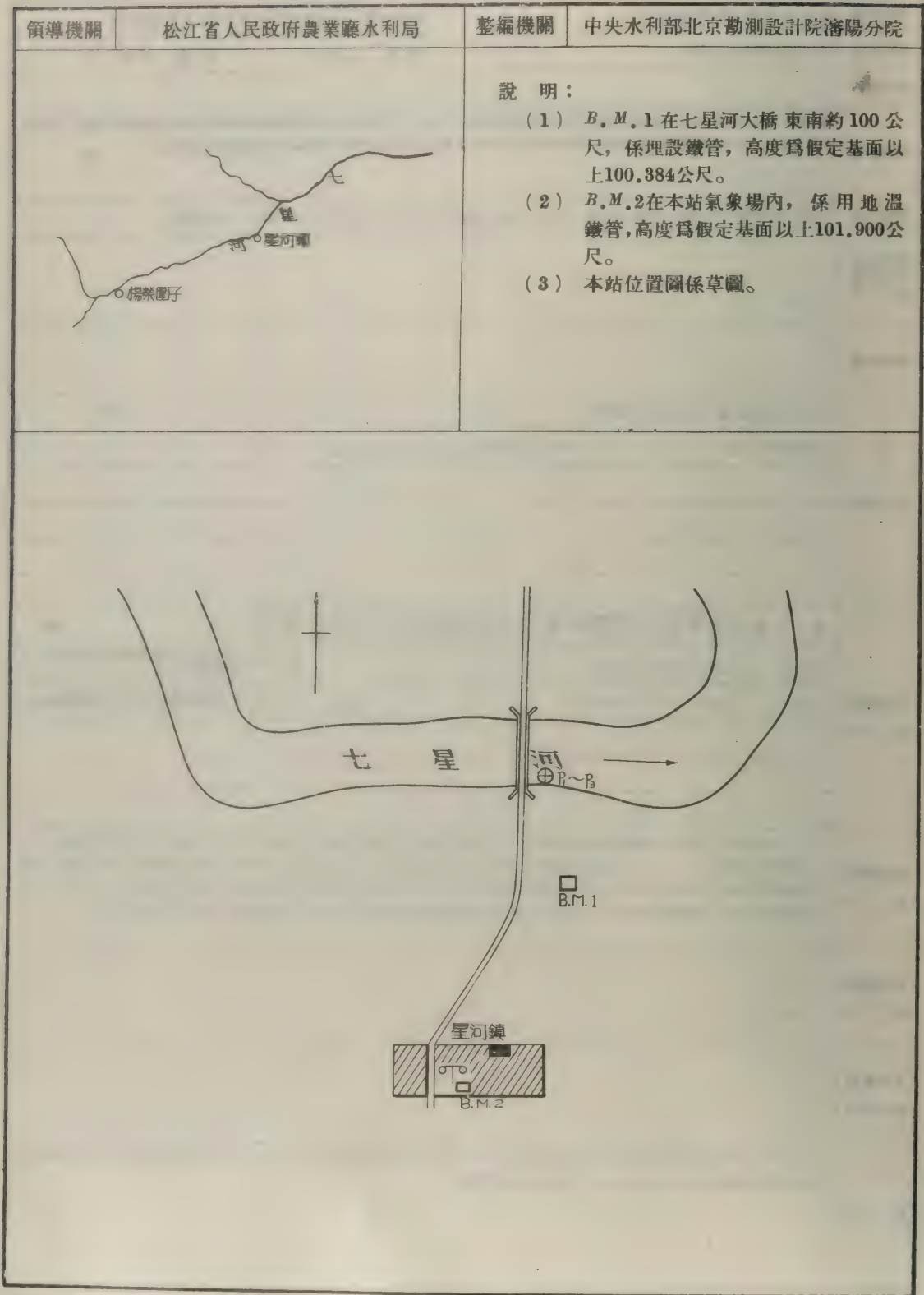
THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

Author		Title		Date		Volume		Page	
A. B. C.		12345		1900		100		100	
D. E. F.		67890		1901		200		200	
G. H. I.		11111		1902		300		300	
J. K. L.		22222		1903		400		400	
M. N. O.		33333		1904		500		500	
P. Q. R.		44444		1905		600		600	
S. T. U.		55555		1906		700		700	
V. W. X.		66666		1907		800		800	
Y. Z. A.		77777		1908		900		900	
B. C. D.		88888		1909		1000		1000	
E. F. G.		99999		1910		1100		1100	
H. I. J.		10101		1911		1200		1200	
K. L. M.		20202		1912		1300		1300	
N. O. P.		30303		1913		1400		1400	
Q. R. S.		40404		1914		1500		1500	
T. U. V.		50505		1915		1600		1600	
W. X. Y.		60606		1916		1700		1700	
Z. A. B.		70707		1917		1800		1800	
C. D. E.		80808		1918		1900		1900	
F. G. H.		90909		1919		2000		2000	
I. J. K.		11111		1920		2100		2100	
L. M. N.		22222		1921		2200		2200	
O. P. Q.		33333		1922		2300		2300	
R. S. T.		44444		1923		2400		2400	
U. V. W.		55555		1924		2500		2500	
X. Y. Z.		66666		1925		2600		2600	
A. B. C.		77777		1926		2700		2700	
D. E. F.		88888		1927		2800		2800	
G. H. I.		99999		1928		2900		2900	
J. K. L.		10101		1929		3000		3000	
M. N. O.		20202		1930		3100		3100	
P. Q. R.		30303		1931		3200		3200	
S. T. U.		40404		1932		3300		3300	
V. W. X.		50505		1933		3400		3400	
Y. Z. A.		60606		1934		3500		3500	
B. C. D.		70707		1935		3600		3600	
E. F. G.		80808		1936		3700		3700	
H. I. J.		90909		1937		3800		3800	
I. J. K.		11111		1938		3900		3900	
L. M. N.		22222		1939		4000		4000	
O. P. Q.		33333		1940		4100		4100	
R. S. T.		44444		1941		4200		4200	
U. V. W.		55555		1942		4300		4300	
X. Y. Z.		66666		1943		4400		4400	
A. B. C.		77777		1944		4500		4500	
D. E. F.		88888		1945		4600		4600	
G. H. I.		99999		1946		4700		4700	
J. K. L.		10101		1947		4800		4800	
M. N. O.		20202		1948		4900		4900	
P. Q. R.		30303		1949		5000		5000	
S. T. U.		40404		1950		5100		5100	
V. W. X.		50505		1951		5200		5200	
Y. Z. A.		60606		1952		5300		5300	
B. C. D.		70707		1953		5400		5400	
E. F. G.		80808		1954		5500		5500	
H. I. J.		90909		1955		5600		5600	
I. J. K.		11111		1956		5700		5700	
L. M. N.		22222		1957		5800		5800	
O. P. Q.		33333		1958		5900		5900	
R. S. T.		44444		1959		6000		6000	
U. V. W.		55555		1960		6100		6100	
X. Y. Z.		66666		1961		6200		6200	
A. B. C.		77777		1962		6300		6300	
D. E. F.		88888		1963		6400		6400	
G. H. I.		99999		1964		6500		6500	
J. K. L.		10101		1965		6600		6600	
M. N. O.		20202		1966		6700		6700	
P. Q. R.		30303		1967		6800		6800	
S. T. U.		40404		1968		6900		6900	
V. W. X.		50505		1969		7000		7000	
Y. Z. A.		60606		1970		7100		7100	
B. C. D.		70707		1971		7200		7200	
E. F. G.		80808		1972		7300		7300	
H. I. J.		90909		1973		7400		7400	
I. J. K.		11111		1974		7500		7500	
L. M. N.		22222		1975		7600		7600	
O. P. Q.		33333		1976		7700		7700	
R. S. T.		44444		1977		7800		7800	
U. V. W.		55555		1978		7900		7900	
X. Y. Z.		66666		1979		8000		8000	
A. B. C.		77777		1980		8100		8100	
D. E. F.		88888		1981		8200		8200	
G. H. I.		99999		1982		8300		8300	
J. K. L.		10101		1983		8400		8400	
M. N. O.		20202		1984		8500		8500	
P. Q. R.		30303		1985		8600		8600	
S. T. U.		40404		1986		8700		8700	
V. W. X.		50505		1987		8800		8800	
Y. Z. A.		60606		1988		8900		8900	
B. C. D.		70707		1989		9000		9000	
E. F. G.		80808		1990		9100		9100	
H. I. J.		90909		1991		9200		9200	
I. J. K.		11111		1992		9300		9300	
L. M. N.		22222		1993		9400		9400	
O. P. Q.		33333		1994		9500		9500	
R. S. T.		44444		1995		9600		9600	
U. V. W.		55555		1996		9700		9700	
X. Y. Z.		66666		1997		9800		9800	
A. B. C.		77777		1998		9900		9900	
D. E. F.		88888		1999		10000		10000	
G. H. I.		99999		2000		10100		10100	
J. K. L.		10101		2001		10200		10200	
M. N. O.		20202		2002		10300		10300	
P. Q. R.		30303		2003		10400		10400	
S. T. U.		40404		2004		10500		10500	
V. W. X.		50505		2005		10600		10600	
Y. Z. A.		60606		2006		10700		10700	
B. C. D.		70707		2007		10800		10800	
E. F. G.		80808		2008		10900		10900	
H. I. J.		90909		2009		11000		11000	
I. J. K.		11111		2010		11100		11100	
L. M. N.		22222		2011		11200		11200	
O. P. Q.		33333		2012		11300		11300	
R. S. T.		44444		2013		11400		11400	
U. V. W.		55555		2014		11500		11500	
X. Y. Z.		66666		2015		11600		11600	
A. B. C.		77777		2016		11700		11700	
D. E. F.		88888		2017		11800		11800	
G. H. I.		99999		2018		11900		11900	
J. K. L.		10101		2019		12000		12000	
M. N. O.		20202		2020		12100		12100	
P. Q. R.		30303		2021		12200		12200	
S. T. U.		40404		2022		12300		12300	
V. W. X.		50505		2023		12400		12400	
Y. Z. A.		60606		2024		12500		12500	
B. C. D.		70707		2025		12600		12600	
E. F. G.		80808		2026		12700		12700	
H. I. J.		90909		2027		12800		12800	
I. J. K.		11111		2028		12900		12900	
L. M. N.		22222		2029		13000		13000	
O. P. Q.		33333		2030		13100		13100	
R. S. T.		44444		2031		13200		13200	
U. V. W.		55555		2032		13300		13300	
X. Y. Z.		66666		2033		13400		13400	
A. B. C.		77777		2034		13500		13500	
D. E. F.		88888		2035		13600		13600	
G. H. I.		99999		2036		13700		13700	
J. K. L.		10101		2037		13800		13800	
M. N. O.		20202		2038		13900		13900	
P. Q. R.		30303		2039		14000		14000	
S. T. U.		40404		2040		14100		14100	
V. W. X.		50505		2041		14200		14200	
Y. Z. A.		60606		2042		14300		14300	
B. C. D.		70707		2043		14400		14400	
E. F. G.		80808		2044		14500		14500	
H. I. J.		90909		2045		14600		14600	
I. J. K.		11111		2046		14700		14700	
L. M. N.		22222		2047		14800		14800	
O. P. Q.		33333		2048		14900		14900	
R. S. T.		44444		2049		15000		15000	
U. V. W.		55555		2050		15100		15100	
X. Y. Z.		66666		2051		15200		15200	
A. B. C.		77777		2052		15300		15300	
D. E. F.		88888		2053		15400		15400	
G. H. I.		99999		2054		15500		15500	
J. K. L.		10101		2055		15600		15600	
M. N. O.		20202		2056		15700		15700	
P. Q. R.		30303		2057		15800		15800	
S. T. U.		40404		2058		15900		15900	
V. W. X.		50505		2059		16000		16000	
Y. Z. A.		60606		2060		16100		16100	
B. C. D.		70707		2061		16200		16200	
E. F. G.		80808		2062		16300		16300	
H. I. J.		90909		2063		16400		16400	
I. J. K.		11111		2064		16500		16500	
L. M. N.		22222		2065		16600		16600	
O. P. Q.		33333		2066		16700		16700	
R. S. T.		44444		2067		16800		16800	
U. V. W.		55555		2068		16900		16900	
X. Y. Z.		66666		2069		17000		17000	
A. B. C.		77777		2070		17100		17100	
D. E. F.		88888		2071		17200		17200	
G. H. I.		99999		2072		17300		17300	
J. K. L.		10101		2073		17400		17400	
M. N. O.		20202		2074		17500		17500	
P. Q. R.		30303		2075		17600		17600	
S. T. U.		40404		2076		17700		17700	
V. W. X.		50505		2077		17800		17800	
Y. Z. A.		60606		2078		17900		17900	
B. C. D.		70707		2079		18000		18000	
E. F. G.		80808		2080		18100		18100	
H. I. J.		90909		2081		18200		18200	
I. J. K.		11111		2082		18300		18300	
L. M. N.		22222		2083		18400		18400	
O. P. Q.		33333		2084					

烏蘇里江流域挽力河水系七星河
星河鎮水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省寶清縣七星河村			東 經:	131°55'		北 緯:	46°38'		
集水面積										
測站沿革	本站於1940年4月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年4月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年8月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺		在七星河右岸，大橋下游約10公尺。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1950	10 18	100.384					假 定	在七星河大橋東南約 100 公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	7 6	101.900				B.M.1	假 定	在本站氣象場內，係用地溫鐵管。
水位觀測情形	1月1日至2月1日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月2日至3月31日河內凍實。4月1日至7日缺測。4月8日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測及6時、9時、12時、15時、18時五次觀測。9月11日至10月14日每日仍分6時、18時兩次觀測。10月15日至11月11日每日分6時、16時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本站於1949年設站時設水準基點，假定高程為 100.000 公尺，係埋設木樁，1950年10月16日，新設 B.M.1 其高程根據設站時水準基點引測結果為 100.384 公尺，原有水準基點作廢。									

星河鎮水位站 1952 年位置圖



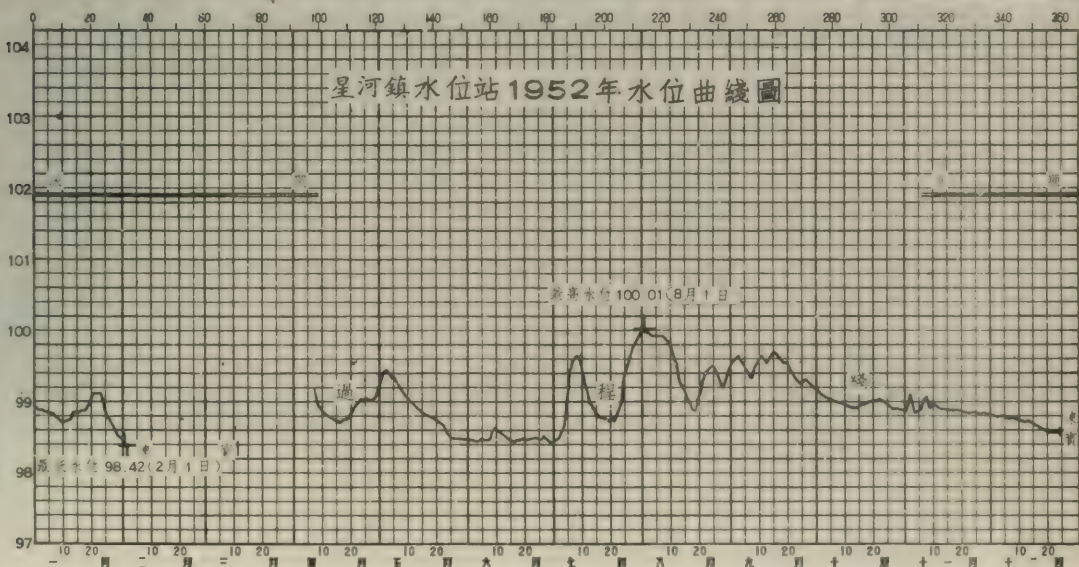
星河鎮水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省寶清縣七星河村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	98.91	98.42	凍	—	99.33	98.46	98.47	100.00	99.55	99.16	98.89	98.81
2	98.89	凍	—	—	99.42	98.46	98.48	99.98	99.60	99.10	99.10	98.80
3	98.88	—	—	—	99.45	98.45	98.53	99.96	99.62	99.07	99.09	98.80
4	98.86	—	—	—	99.41	98.45	98.66	99.93	99.59	99.06	98.83	98.80
5	98.86	—	—	—	99.34	98.46	99.06	99.91	99.53	99.04	98.86	98.79
6	98.85	—	—	—	99.33	98.46	99.42	99.91	99.44	99.02	98.89	98.76
7	98.85	—	—	—	99.25	98.46	99.57	99.92	99.34	99.00	99.05	98.75
8	98.76	—	—	99.20	99.18	98.48	99.05	99.92	99.33	98.99	99.06	98.78
9	98.76	—	—	98.96	99.12	98.58	99.63	99.90	99.50	98.97	98.91	98.76
10	98.71	—	—	98.91	99.08	98.63	99.56	99.83	99.57	98.95	98.95	98.75
11	98.73	—	實	98.85	99.02	98.59	99.34	99.74	99.63	98.94	98.96	98.74
12	98.74	—	—	98.82	98.97	98.56	99.15	99.56	99.63	98.93	98.91	98.72
13	98.76	—	—	98.79	98.94	98.53	98.99	99.33	99.53	98.93	98.90	98.72
14	98.83	—	—	98.75	98.91	98.50	98.90	99.23	99.58	98.92	98.90	98.73
15	98.83	—	—	98.73	98.86	98.48	98.81	99.15	99.66	98.91	98.90	98.70
16	98.85	—	—	98.73	98.84	98.46	98.81	99.04	99.70	98.95	98.89	98.68
17	98.87	—	—	98.72	98.82	98.45	98.77	98.95	99.69	98.94	98.88	98.65
18	98.87	—	—	98.74	98.81	98.46	98.76	98.89	99.57	98.95	98.88	98.62
19	98.93	—	—	98.76	98.79	98.46	98.75	98.87	99.54	99.00	98.87	98.61
20	98.99	—	—	98.81	98.76	98.48	98.73	99.03	99.54	99.00	98.86	98.59
21	99.11	—	—	98.86	98.73	98.46	98.76	99.12	99.48	99.01	98.86	98.58
22	99.11	—	—	98.94	98.70	98.46	98.73	99.32	99.39	99.03	98.85	98.55
23	99.11	—	—	98.99	98.66	98.47	98.86	99.43	99.33	99.03	98.84	98.56
24	99.11	—	—	99.04	98.56	98.49	98.99	99.46	99.30	99.00	98.84	98.57
25	98.92	—	—	99.03	98.50	98.48	99.27	99.50	99.25	98.96	98.84	凍
26	98.77	—	—	99.04	98.49	98.48	99.50	99.47	99.27	98.93	98.84	—
27	98.71	—	—	99.01	98.48	98.51	99.64	99.34	99.30	98.89	98.83	—
28	98.66	實	—	99.02	98.48	98.47	99.75	99.24	99.25	98.90	98.84	—
29	98.59	—	—	99.06	98.48	98.45	99.83	99.20	99.20	98.90	98.82	—
30	98.52	—	—	99.18	98.47	98.44	99.89	99.31	99.18	98.90	98.81	—
31	98.47	—	—	—	98.47	—	99.97	99.46	—	98.89	—	實
平均	98.83	—	—	—	98.89	98.49	99.14	99.48	99.47	98.98	98.90	—
最高	99.11	98.42	—	99.24	99.45	98.63	100.00	100.01	99.70	99.16	99.15	98.81
日期	21	1	—	30	3	10	31	1	16	1	3	1
最低	98.47	(98.42)	—	(98.72)	98.47	98.43	98.45	98.86	99.18	98.88	98.81	(98.55)
日期	31	(1)	—	(16)	29	30	1	19	30	31	30	(22)
全年統計	最高水位 100.01				8月1日		最低水位 (98.42)		(2月1日)		水位較差 (1.59)	
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 99.48		8月		最低月平均水位 (98.49)		(6月)	
冰期統計 (去冬今春)	開始結冰日期 11月7日				封凍日期 11月26日		解凍日期 3月12日		全部融冰日期 4月9日		封凍天數107天	
	開始行凌日期 11月5日				終止行凌日期 4月9日		最大冰凌 — 平方公尺		厚度 — 公尺		最大凌速 — 秒公尺	
附註	3月12日至4月7日因有沿流水缺測。											
符號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)






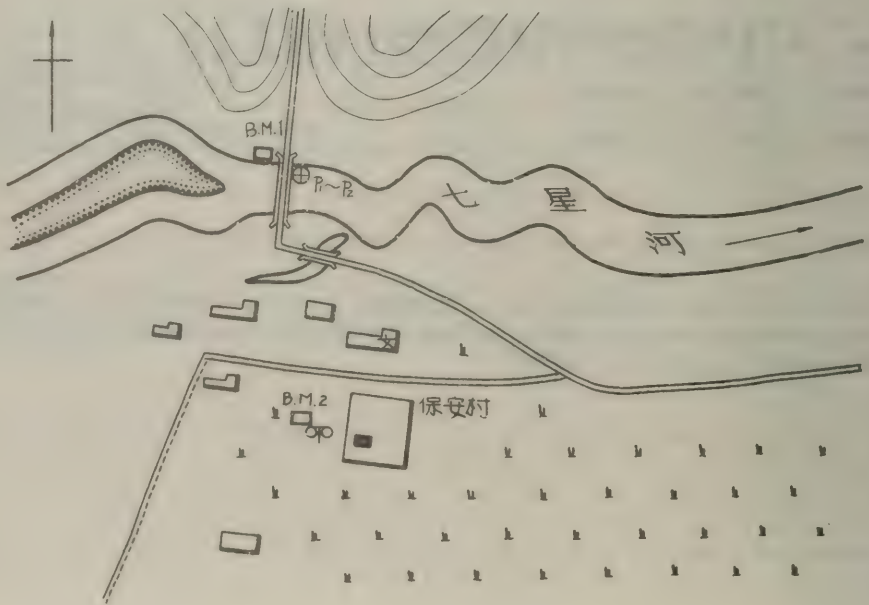
烏蘇里江流域撓力河水系七星河

楊榮園子水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院		
測站地點	松江省寶清縣保安村			東 經:	131°39'	北 緯:	46°30'
集水面積							
測站沿革	本站於1940年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。						
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。						
流量段及附近河流情況							
断面位置							
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置			
	基本水尺P ₁ ~P ₅	直 立 木 尺		在保安村北，七星河左岸橋墩上。			
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面 位 置
	B.M.1	1951 6 7	100.000				假定 在基本水尺西約30公尺，係埋設石椿。
	B.M.2	1952 7 10	98.500			B.M.1	假定 在本站氣象場內西北角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月2日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月3日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。						
流量測驗情形							
含沙量測驗情形							
附 註	本年7月10日16時矯正水尺 P ₅ 誤差+0.062公尺，自1951年11月18日起至本年3月28日止按比例改正，3月29日起至7月10日12時止普加0.06公尺改正。						

楊榮園子水位站 1952年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) B.M.1在基本水尺西約30公尺，係埋設石椿，高度為假定基面以上100.000公尺。(2) B.M.2在本站氣象場內西北角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上98.500公尺。(3) 本站位置圖係草圖。	

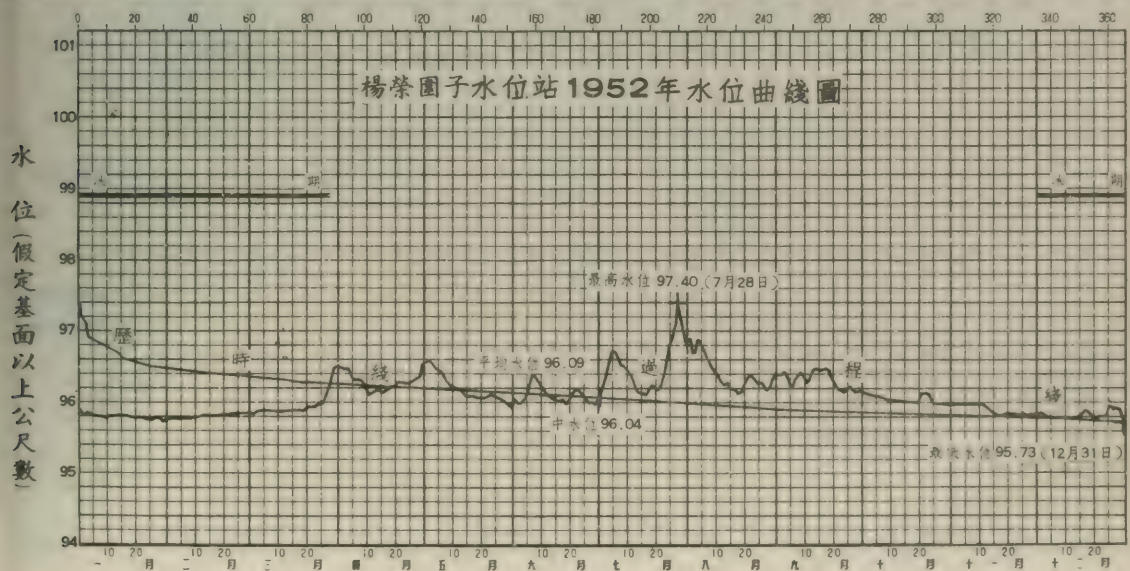


楊榮園子水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省資清縣保安村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	95.87	95.75	95.85	96.49	96.55	96.03	96.13	96.87	96.39	96.12	95.96	95.83
2	95.84	95.75	95.85	96.47	96.57	95.99	96.26	96.70	96.39	96.11	95.96	95.83
3	95.84	95.76	95.87	96.48	96.51	96.00	96.38	96.69	96.41	96.10	95.96	95.81
4	95.83	95.76	95.87	96.46	96.46	96.04	96.58	96.86	96.36	96.10	95.96	95.80
5	95.81	95.77	95.87	96.34	96.46	96.09	96.72	96.82	96.25	96.09	95.96	95.80
6	95.81	95.77	95.88	96.32	96.43	96.21	96.70	96.74	96.20	95.08	95.96	95.80
7	95.80	95.77	95.88	96.32	96.37	96.37	96.62	96.62	96.33	96.06	95.96	95.80
8	95.80	95.77	95.88	96.31	96.30	96.38	96.52	96.54	96.38	96.05	95.96	95.80
9	95.80	95.77	95.88	96.29	96.25	96.30	96.52	96.48	96.41	96.04	95.96	95.80
10	95.79	95.79	95.88	96.15	96.22	96.23	96.46	96.43	96.35	96.03	95.96	95.80
11	95.80	95.79	95.88	96.11	96.20	96.19	96.40	96.37	96.28	96.02	95.96	95.79
12	95.80	95.81	95.88	96.14	96.18	96.11	96.34	96.29	96.31	96.02	95.95	95.79
13	95.82	95.81	95.88	96.18	96.16	96.07	96.23	96.24	96.44	96.02	95.93	95.78
14	95.82	95.81	95.89	96.18	96.11	96.07	96.14	96.27	96.46	96.02	95.90	95.77
15	95.82	95.81	95.89	96.16	96.09	96.04	96.13	96.21	96.46	96.01	95.87	95.80
16	95.81	95.81	95.89	96.14	96.08	96.02	96.12	96.20	96.46	96.01	95.83	95.84
17	95.81	95.81	95.89	96.15	96.07	96.02	96.11	96.19	96.47	96.01	95.82	95.87
18	95.80	95.82	95.89	96.18	96.07	96.03	96.18	96.12	96.48	96.01	95.82	95.87
19	95.80	95.83	95.89	96.21	96.06	95.99	96.24	96.13	96.43	96.01	95.83	95.84
20	95.80	95.83	95.91	96.22	96.06	96.03	96.22	96.20	96.31	96.01	95.84	95.73
21	95.78	95.83	95.93	96.27	96.06	96.11	96.17	96.31	96.26	96.11	95.84	95.76
22	95.78	95.84	95.93	96.28	96.07	96.15	96.24	96.36	96.19	96.12	95.83	95.80
23	95.78	95.84	95.93	96.27	96.10	96.16	96.39	96.35	96.15	96.12	95.83	95.80
24	95.76	95.84	95.96	96.26	96.10	96.14	96.55	96.30	96.14	96.11	95.83	95.81
25	95.75	95.84	95.96	96.26	96.09	96.09	96.75	96.26	96.21	96.00	95.83	95.82
26	95.74	95.84	95.98	96.30	96.06	96.02	96.89	96.27	96.23	95.99	95.83	96.01
27	95.76	95.85	96.13	96.32	96.04	96.00	97.10	96.22	96.20	95.98	95.82	95.90
28	95.78	95.85	96.20	96.34	96.02	95.99	97.36	96.15	96.14	95.98	95.83	95.92
29	95.76	95.85	96.35	96.38	96.00	95.97	97.17	96.21	96.14	95.96	95.83	95.90
30	95.74		96.48	96.51	95.98	96.04	96.91	96.32	96.14	95.96	95.83	95.81
31	95.75		96.49		95.93		96.84	96.38		95.96		95.73
平均	95.80	95.81	95.97	96.28	96.18	96.10	96.50	96.29	96.31	96.04	95.89	95.82
最高	95.87	95.85	96.49	96.52	96.59	96.39	97.40	96.89	96.48	96.12	95.96	96.01
日期	1	27	31	30	2	8	28	1	18	1	1	26
最低	95.74	95.75	95.85	96.10	95.92	95.96	96.10	96.10	96.13	95.96	95.82	95.73
日期	26	1	1	11	31	29	1	18	28	29	16	31
全年統計	最高水位 97.40 7月28日					最低水位 95.73 12月31日			水位較差 1.67			
	平均水位 96.09			中水位 96.04		最高月平均水位 96.50 7月			最低月平均水位 95.80 1月			
冰期統計	開始結冰日期 11月18日			封凍日期 12月1日		解凍日期 3月28日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數118天		
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附註												
符號	日結冰 封凍											





烏蘇里江流域撓力河水系七星河
大和鎮水位站 1952 年說明表

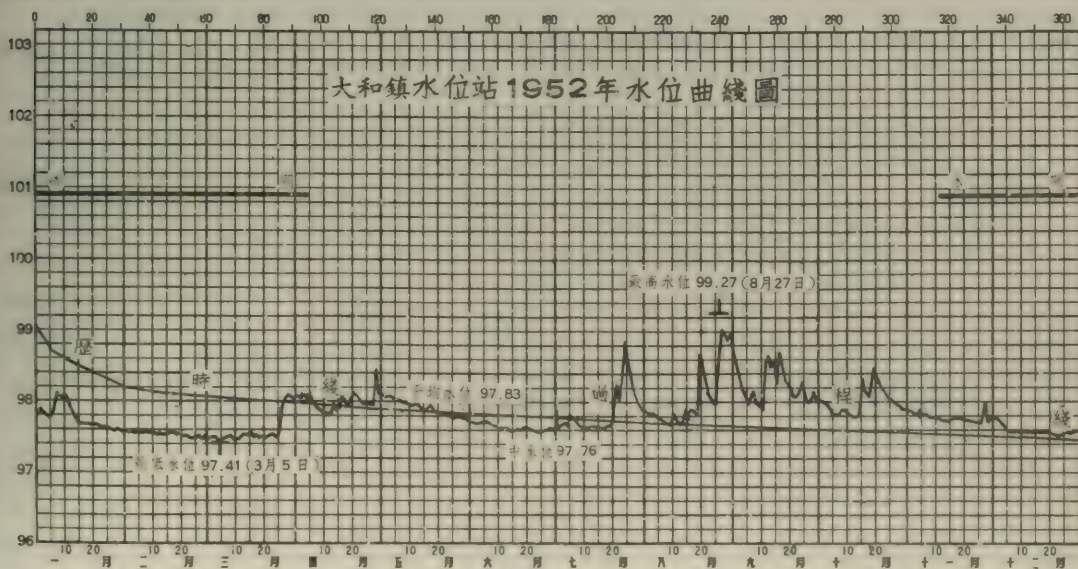
領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省寶清縣大和鎮			東 經：	132°54'		北 緯：	46°36'	
集水面積									
測站沿革	本站於1940年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置						
	基本水尺P ₁	直 立 木 尺	在大和鎮七星河左岸，公路橋下5公尺。						
	基本水尺P ₂	直 立 木 尺	在大和鎮七星河右岸，公路橋第二橋墩上。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
	B.M.1	1950 10 22	100.000				假 定	在大和鎮西，七星河右岸，基本水尺下游約30公尺，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至4月5日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月6日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附 註									

大和鎮水位站 1952年位置圖



(假定基面以上公尺數)

水位（假定基面以上公尺數）



THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON

1780



烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
虎林水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院								
測站地點	松江省虎林縣義和村			東 經：	133°00'		北 緯：	45°46'					
集水面積													
測站沿革	本站於1938年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年8月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。												
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。												
流量段及附近河流情況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置								
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在義和村東，穆稜河左岸橋樑上。								
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度		覆 測 日 期		覆測高度		由何水準基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日	(公尺)		年	月	日	(公尺)			
	B.M.1	1949	8	1	100.000							假定	在義和村東北，穆稜河左岸，第一破橋墩南約10公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	5	30	100.410					B.M.1		假定	在本站氣象場內，係用地溫鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月18日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月19日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附 註	1953年3月矯正水尺，臨時水尺誤差-0.042公尺，故自本年12月16日起至1953年3月7日止按比例改正。												

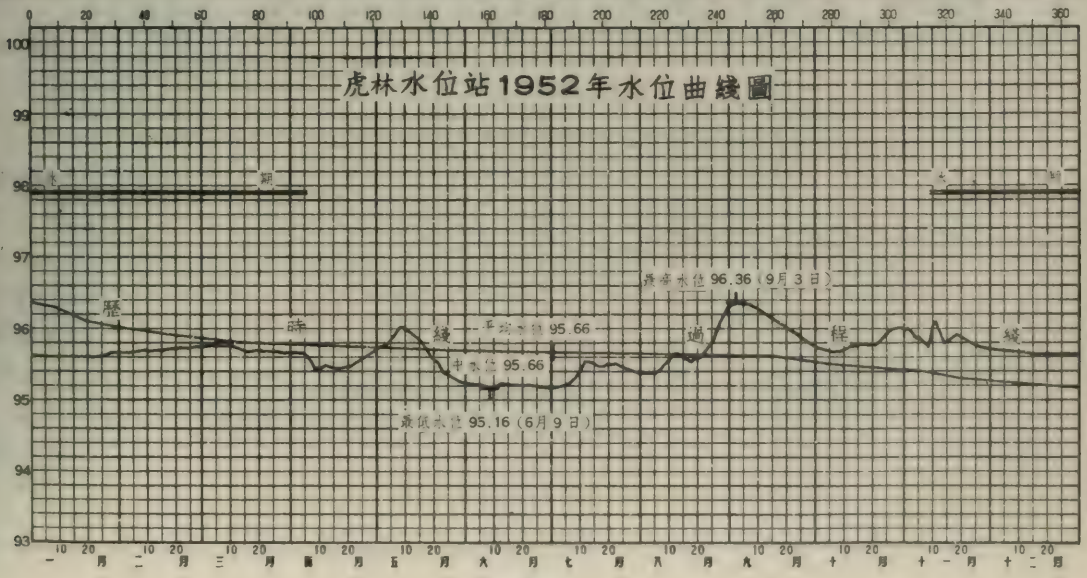
虎林水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省虎林縣義和村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	95.61	95.66	95.74	95.67	95.72	95.23	95.17	95.38	96.30	95.73	95.98	95.72	
2	95.61	95.66	95.75	95.66	95.74	95.22	95.17	95.37	96.33	95.72	96.00	95.72	
3	95.61	95.66	95.75	95.65	95.75	95.21	95.18	95.37	96.36	95.71	95.96	95.71	
4	95.61	95.66	95.75	95.65	95.77	95.22	95.19	95.36	96.36	95.70	95.89	95.71	
5	95.61	95.67	95.75	95.65	95.82	95.22	95.21	95.37	96.34	95.70	95.85	95.70	
6	95.61	95.67	95.75	95.61	95.88	95.22	95.22	95.38	96.34	95.68	95.87	95.70	
7	95.61	95.67	95.75	95.60	95.35	95.20	95.24	95.40	96.34	95.67	95.83	95.70	
8	95.61	95.68	95.75	95.49	96.00	95.18	95.26	95.44	96.34	95.67	95.79	95.69	
9	95.61	95.69	95.75	95.42	96.01	95.16	95.30	95.50	96.31	95.67	95.74	95.68	
10	95.60	95.69	95.75	95.44	96.01	95.16	95.39	95.55	96.28	95.68	95.94	95.67	
11	95.60	95.68	95.75	95.43	95.98	95.18	95.47	95.60	96.25	95.72	96.06	95.66	
12	95.60	95.68	95.74	95.46	95.95	95.22	95.52	95.63	96.24	95.75	96.08	95.66	
13	95.60	95.68	95.73	95.49	95.93	95.24	95.53	95.64	96.21	95.76	95.96	95.66	
14	95.60	95.68	95.73	95.47	95.88	95.22	95.52	95.64	96.17	95.75	95.84	95.65	
15	95.60	95.69	95.70	95.45	95.35	95.21	95.51	95.60	96.15	95.74	95.79	95.65	
16	95.60	95.69	95.67	95.45	95.81	95.20	95.49	95.57	96.13	95.78	95.81	95.65	
17	95.60	95.70	95.67	95.45	95.76	95.20	95.47	95.56	96.11	95.77	95.86	95.65	
18	95.60	95.71	95.66	95.45	95.71	95.21	95.46	95.54	96.09	95.78	95.89	95.65	
19	95.60	95.71	95.67	95.45	95.64	95.21	95.46	95.54	96.06	95.77	95.91	95.65	
20	95.60	95.72	95.69	95.47	95.59	95.20	95.49	95.60	96.04	95.77	95.90	95.65	
21	95.60	95.73	95.69	95.45	95.55	95.20	95.50	95.59	96.01	95.77	95.86	95.65	
22	95.60	95.73	95.67	95.49	95.51	95.21	95.49	95.61	95.97	95.78	95.83	95.65	
23	95.60	95.73	95.67	95.52	95.46	95.21	95.50	95.66	95.94	95.80	95.80	95.65	
24	95.61	95.73	95.67	95.54	95.39	95.20	95.48	95.72	95.92	95.87	95.79	95.65	
25	95.61	95.72	95.67	95.55	95.37	95.20	95.46	95.73	95.89	95.92	95.76	95.64	
26	95.62	95.73	95.67	95.57	95.34	95.18	95.44	95.86	95.85	95.96	95.74	95.64	
27	95.63	95.74	95.67	95.61	95.32	95.18	95.42	95.98	95.82	95.99	95.74	95.64	
28	95.65	95.75	95.66	95.65	95.29	95.17	95.41	96.09	95.80	96.00	95.73	95.64	
29	95.66	95.74	95.65	95.68	95.26	95.16	95.40	96.17	95.77	96.00	95.73	95.64	
30	95.66		95.65	95.69	95.26	95.16	95.39	96.24	95.75	96.01	95.72	95.64	
31	95.66		95.65		95.25		95.38	96.29		96.00		95.64	
平 均	95.61	95.70	95.70	95.54	95.67	95.20	95.39	95.65	96.12	95.79	95.86	95.66	
最 高	95.66	95.75	95.75	95.69	96.01	95.24	95.53	96.30	96.36	96.02	96.08	95.72	
日 期	29	28	2	30	9	13	12	31	3	30	12	1	
最 低	95.60	95.66	95.65	95.41	95.24	95.16	95.16	95.36	95.74	95.67	95.65	95.64	
日 期	10	1	29	9	31	9	1	3	30	7	9	25	
全 年 統 計	最高水位 96.36					9月 3 日		最低水位 95.16		6月 9 日		水位較差 1.20	
	平均水位 95.66			中水位 95.66		最高月平均水位 96.12			9月		最低月平均水位 95.20		6月
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月 22日				封凍日期 11月 30日		解凍日期 4月 1 日		全部融冰日期 4月 6 日		封凍天數123天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月 5 日				終止行凌日期 4月 9 日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺		
附 註													
符 號	+改正數值 ⊕插補數值 □結冰 ■封凍 ●行凌												

水 位 (假定基面以上公尺數)






烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
寶東水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院									
測站地點	松江省虎林縣共樂村			東 經:	132°46'		北 緯:	45°44'						
集水面積														
測站沿革	本站於1940年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。													
測驗項目	水位。													
流量段及附近河流情況														
断面位置														
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置									
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在共樂村南，穆稜河左岸。									
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日			原測高度 (公尺)			覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測	標準面	位 置
	B.M.1	1951	5	21	100.000								假定	在基本水尺北約5公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6	8	105.968							B.M.1	假定	在王興發住房東南約32公尺道西小楊樹旁約3公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月9日每日觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月10日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。													
流量測驗情形														
含沙量測驗情形														
附 註	(1) 1月1日至2月29日係觀測臨1尺，臨1尺誤差±0.02公尺，故此期內普加0.02公尺改正。 (2) 5月23日18時起至6月8日18時止係P ₂ 讀數減0.02公尺改正。													

寶東水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) B.M.1 在基本水尺北約 5 公尺。係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。(2) B.M.2 在王興發住房東南約 32 公尺，道西小楊樹旁約 3 公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 105.968 公尺。(3) 本站位置圖係草圖。	



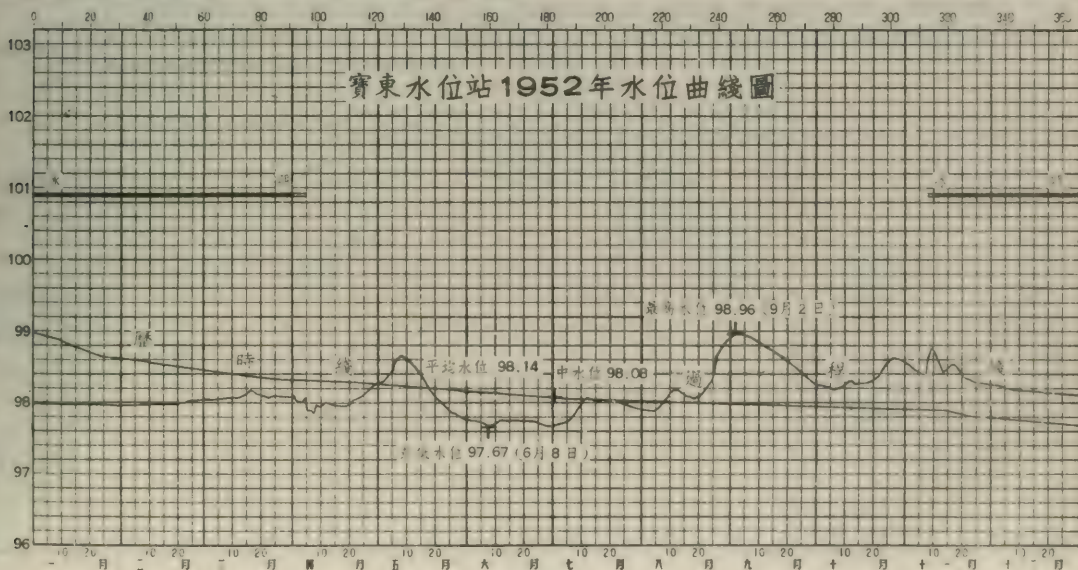
寶東水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省虎林縣共樂村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	97.99	97.96	98.04	98.10	98.28	97.76	97.68	97.90	98.93	98.24	98.54	98.24
2	97.99	97.96	98.04	98.03	98.28	97.74	97.68	97.89	98.96	98.22	98.51	98.24
3	97.99	97.96	98.04	98.02	98.31	97.74	97.69	97.89	98.96	98.22	98.48	98.24
4	97.99	97.96	98.04	98.01	98.36	97.74	97.70	97.90	98.95	98.21	98.46	98.23
5	97.98	97.95	98.04	98.06	98.44	97.74	97.72	97.89	98.94	98.20	98.44	98.21
6	97.98	97.95	98.05	97.89	98.53	97.72	97.74	97.91	98.92	98.19	98.41	98.20
7	97.98	97.95	98.05	97.89	98.61	97.69	97.77	97.94	98.92	98.18	98.38	98.19
8	97.98	97.96	98.06	97.84	98.64	97.68	97.80	98.01	98.91	98.19	98.40	98.18
9	97.98	97.97	98.06	97.96	98.64	97.68	97.89	98.07	98.88	98.20	98.63	98.18
10	97.98	97.97	98.06	97.95	98.61	97.70	98.00	98.12	98.85	98.24	98.76	98.17
11	97.98	97.98	98.06	97.96	98.58	97.74	98.05	98.16	98.81	98.28	98.70	98.17
12	97.98	97.98	98.06	98.00	98.55	97.76	98.07	98.18	98.78	98.30	98.61	98.16
13	97.98	97.98	98.07	98.00	98.50	97.76	98.06	98.18	98.75	98.30	98.50	98.16
14	97.98	97.98	98.08	97.98	98.45	97.74	98.05	98.15	98.73	98.27	98.42	98.15
15	97.98	97.98	98.10	97.97	98.39	97.73	98.03	98.12	98.71	98.26	98.44	98.15
16	97.98	97.98	98.12	97.96	98.33	97.73	98.01	98.09	98.69	98.27	98.49	98.15
17	97.98	97.98	98.18	97.95	98.26	97.73	97.99	98.08	98.66	98.26	98.53	98.14
18	97.98	97.98	98.16	97.95	98.20	97.73	97.99	98.06	98.64	98.28	98.52	98.14
19	97.98	97.98	98.12	97.94	98.16	97.73	97.99	98.05	98.61	98.29	98.47	98.13
20	97.98	97.99	98.10	97.96	98.12	97.73	98.03	98.09	98.58	98.30	98.40	98.13
21	97.98	98.00	98.08	97.98	98.07	97.73	98.02	98.12	98.55	98.32	98.35	98.13
22	97.97	98.00	98.08	98.03	98.03	97.74	98.01	98.18	98.51	98.35	98.33	98.13
23	97.97	98.00	98.07	98.06	97.97	97.73	98.01	98.24	98.47	98.42	98.32	98.12
24	97.97	98.02	98.07	98.07	97.93	97.73	97.98	98.31	98.44	98.49	98.30	98.12
25	97.97	98.03	98.08	98.09	97.90	97.71	97.97	98.40	98.40	98.55	98.29	98.12
26	97.96	98.03	98.08	98.13	97.87	97.70	97.95	98.50	98.36	98.60	98.28	98.12
27	97.96	98.03	98.09	98.17	97.85	97.69	97.94	98.62	98.33	98.61	98.27	98.12
28	97.96	98.03	98.08	98.19	97.82	97.68	97.93	98.72	98.30	98.62	98.27	98.11
29	97.96	98.03	98.08	98.21	97.80	97.68	97.92	98.80	98.27	98.62	98.26	98.11
30	97.96		98.07	98.25	97.79	97.67	97.91	98.87	98.25	98.60	98.25	98.11
31	97.96		98.08		97.77		97.90	98.91		98.58		98.11
平 均	97.98	97.98	98.08	98.02	98.23	97.72	97.92	98.20	98.67	98.34	98.43	98.16
最 高	97.99	98.03	98.18	98.26	98.64	97.75	98.07	98.92	98.96	98.63	98.85	98.24
日 期	1	25	17	30	8	1	12	31	2	29	9	1
最 低	97.96	97.95	98.04	97.84	97.77	97.67	97.68	97.89	98.24	98.18	98.25	98.11
日 期	26	5	1	8	31	8	1	2	30	6	30	28
全 年 統 計	最高水位 98.96		9月2日		最低水位 97.67		6月8日		水位較差 1.29			
	平均水位 98.14		中水位 98.08		最高月平均水位 98.67		9月		最低月平均水位 97.72		6月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 12月11日		解凍日期 4月1日		全部融冰日期 4月5日		封凍天數116天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月6日			終止行凌日期 4月9日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註												
符 號	□結冰 ■封凍 ●行凌											

水位(假定基面以上公尺數)



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

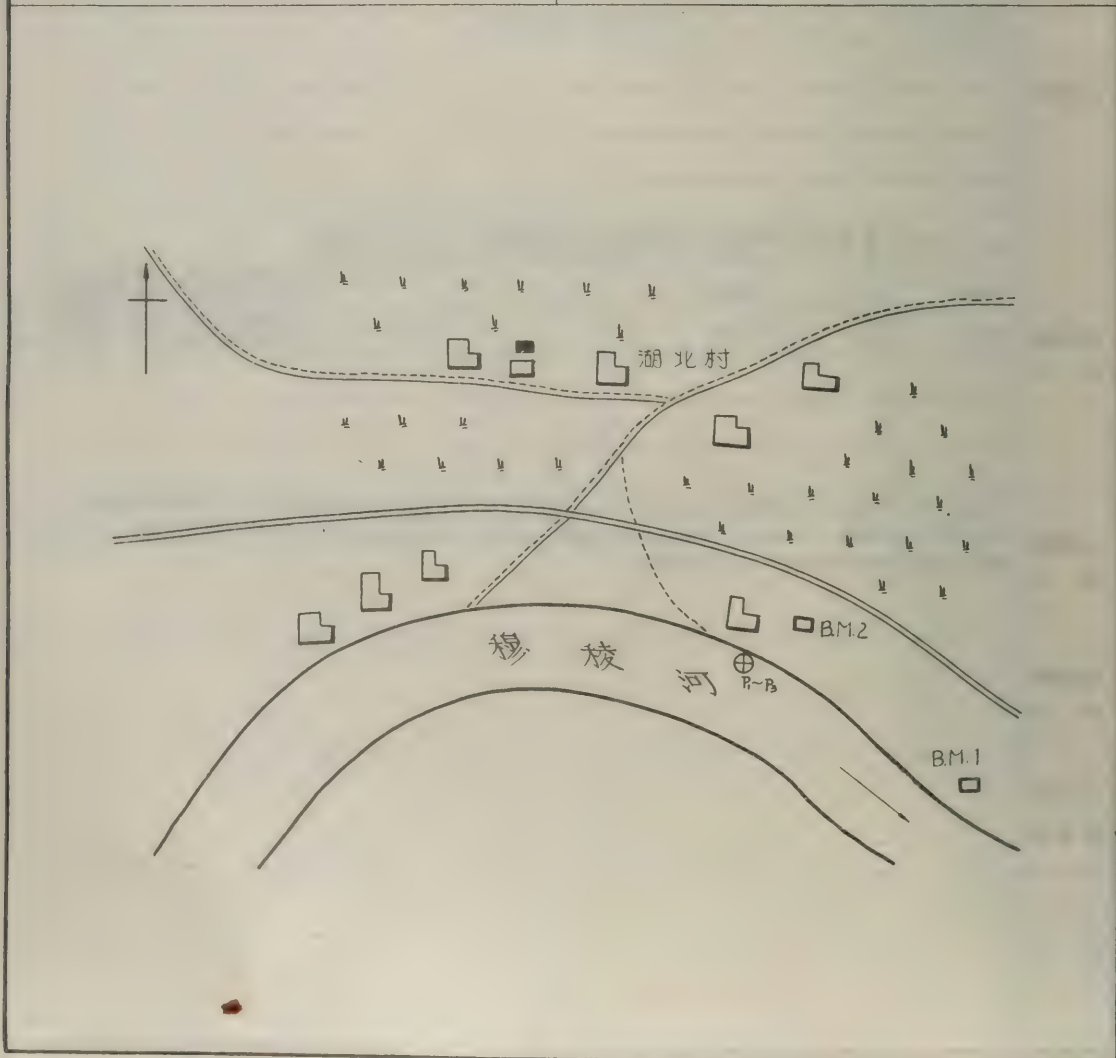
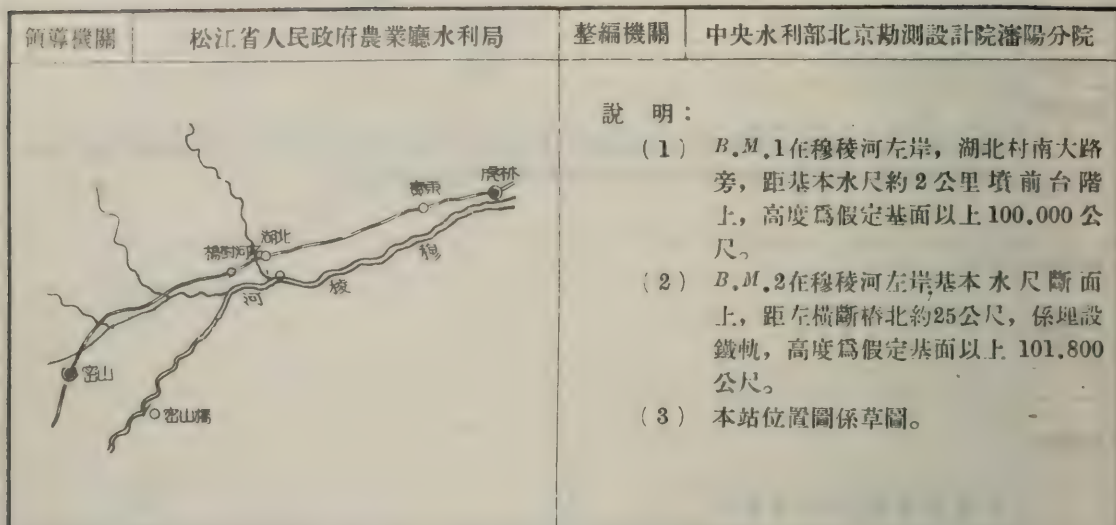
Author		Title		Date	
A. B. C.		The ABC of the ABC		1880	
D. E. F.		The DEF of the DEF		1881	
G. H. I.		The GHI of the GHI		1882	
J. K. L.		The JKL of the JKL		1883	
M. N. O.		The MNO of the MNO		1884	
P. Q. R.		The PQR of the PQR		1885	
S. T. U.		The STU of the STU		1886	
V. W. X.		The VWX of the VWX		1887	
Y. Z. A.		The YZA of the YZA		1888	
B. C. D.		The BCD of the BCD		1889	
E. F. G.		The EFG of the EFG		1890	
H. I. J.		The HIJ of the HIJ		1891	
K. L. M.		The KLM of the KLM		1892	
N. O. P.		The NOP of the NOP		1893	
Q. R. S.		The QRS of the QRS		1894	
T. U. V.		The TUV of the TUV		1895	
W. X. Y.		The WXY of the WXY		1896	
Z. A. B.		The ZAB of the ZAB		1897	
C. D. E.		The CDE of the CDE		1898	
F. G. H.		The FGH of the FGH		1899	
I. J. K.		The IJK of the IJK		1900	
L. M. N.		The LMN of the LMN		1901	
O. P. Q.		The OPQ of the OPQ		1902	
R. S. T.		The RST of the RST		1903	
U. V. W.		The UVW of the UVW		1904	
X. Y. Z.		The XYZ of the XYZ		1905	
A. B. C.		The ABC of the ABC		1906	
D. E. F.		The DEF of the DEF		1907	
G. H. I.		The GHI of the GHI		1908	
J. K. L.		The JKL of the JKL		1909	
M. N. O.		The MNO of the MNO		1910	
P. Q. R.		The PQR of the PQR		1911	
S. T. U.		The STU of the STU		1912	
V. W. X.		The VWX of the VWX		1913	
Y. Z. A.		The YZA of the YZA		1914	
B. C. D.		The BCD of the BCD		1915	
E. F. G.		The EFG of the EFG		1916	
H. I. J.		The HIJ of the HIJ		1917	
K. L. M.		The KLM of the KLM		1918	
N. O. P.		The NOP of the NOP		1919	
Q. R. S.		The QRS of the QRS		1920	
T. U. V.		The TUV of the TUV		1921	
W. X. Y.		The WXY of the WXY		1922	
Z. A. B.		The ZAB of the ZAB		1923	
C. D. E.		The CDE of the CDE		1924	
F. G. H.		The FGH of the FGH		1925	
I. J. K.		The IJK of the IJK		1926	
L. M. N.		The LMN of the LMN		1927	
O. P. Q.		The OPQ of the OPQ		1928	
R. S. T.		The RST of the RST		1929	
U. V. W.		The UVW of the UVW		1930	
X. Y. Z.		The XYZ of the XYZ		1931	
A. B. C.		The ABC of the ABC		1932	
D. E. F.		The DEF of the DEF		1933	
G. H. I.		The GHI of the GHI		1934	
J. K. L.		The JKL of the JKL		1935	
M. N. O.		The MNO of the MNO		1936	
P. Q. R.		The PQR of the PQR		1937	
S. T. U.		The STU of the STU		1938	
V. W. X.		The VWX of the VWX		1939	
Y. Z. A.		The YZA of the YZA		1940	
B. C. D.		The BCD of the BCD		1941	
E. F. G.		The EFG of the EFG		1942	
H. I. J.		The HIJ of the HIJ		1943	
K. L. M.		The KLM of the KLM		1944	
N. O. P.		The NOP of the NOP		1945	
Q. R. S.		The QRS of the QRS		1946	
T. U. V.		The TUV of the TUV		1947	
W. X. Y.		The WXY of the WXY		1948	
Z. A. B.		The ZAB of the ZAB		1949	
C. D. E.		The CDE of the CDE		1950	
F. G. H.		The FGH of the FGH		1951	
I. J. K.		The IJK of the IJK		1952	
L. M. N.		The LMN of the LMN		1953	
O. P. Q.		The OPQ of the OPQ		1954	
R. S. T.		The RST of the RST		1955	
U. V. W.		The UVW of the UVW		1956	
X. Y. Z.		The XYZ of the XYZ		1957	
A. B. C.		The ABC of the ABC		1958	
D. E. F.		The DEF of the DEF		1959	
G. H. I.		The GHI of the GHI		1960	
J. K. L.		The JKL of the JKL		1961	
M. N. O.		The MNO of the MNO		1962	
P. Q. R.		The PQR of the PQR		1963	
S. T. U.		The STU of the STU		1964	
V. W. X.		The VWX of the VWX		1965	
Y. Z. A.		The YZA of the YZA		1966	
B. C. D.		The BCD of the BCD		1967	
E. F. G.		The EFG of the EFG		1968	
H. I. J.		The HIJ of the HIJ		1969	
K. L. M.		The KLM of the KLM		1970	
N. O. P.		The NOP of the NOP		1971	
Q. R. S.		The QRS of the QRS		1972	
T. U. V.		The TUV of the TUV		1973	
W. X. Y.		The WXY of the WXY		1974	
Z. A. B.		The ZAB of the ZAB		1975	
C. D. E.		The CDE of the CDE		1976	
F. G. H.		The FGH of the FGH		1977	
I. J. K.		The IJK of the IJK		1978	
L. M. N.		The LMN of the LMN		1979	
O. P. Q.		The OPQ of the OPQ		1980	
R. S. T.		The RST of the RST		1981	
U. V. W.		The UVW of the UVW		1982	
X. Y. Z.		The XYZ of the XYZ		1983	
A. B. C.		The ABC of the ABC		1984	
D. E. F.		The DEF of the DEF		1985	
G. H. I.		The GHI of the GHI		1986	
J. K. L.		The JKL of the JKL		1987	
M. N. O.		The MNO of the MNO		1988	
P. Q. R.		The PQR of the PQR		1989	
S. T. U.		The STU of the STU		1990	
V. W. X.		The VWX of the VWX		1991	
Y. Z. A.		The YZA of the YZA		1992	
B. C. D.		The BCD of the BCD		1993	
E. F. G.		The EFG of the EFG		1994	
H. I. J.		The HIJ of the HIJ		1995	
K. L. M.		The KLM of the KLM		1996	
N. O. P.		The NOP of the NOP		1997	
Q. R. S.		The QRS of the QRS		1998	
T. U. V.		The TUV of the TUV		1999	
W. X. Y.		The WXY of the WXY		2000	
Z. A. B.		The ZAB of the ZAB		2001	
C. D. E.		The CDE of the CDE		2002	
F. G. H.		The FGH of the FGH		2003	
I. J. K.		The IJK of the IJK		2004	
L. M. N.		The LMN of the LMN		2005	
O. P. Q.		The OPQ of the OPQ		2006	
R. S. T.		The RST of the RST		2007	
U. V. W.		The UVW of the UVW		2008	
X. Y. Z.		The XYZ of the XYZ		2009	
A. B. C.		The ABC of the ABC		2010	
D. E. F.		The DEF of the DEF		2011	
G. H. I.		The GHI of the GHI		2012	
J. K. L.		The JKL of the JKL		2013	
M. N. O.		The MNO of the MNO		2014	
P. Q. R.		The PQR of the PQR		2015	
S. T. U.		The STU of the STU		2016	
V. W. X.		The VWX of the VWX		2017	

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河

湖北水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省虎林縣湖北村			東 經：	132°22'		北 緯：	45°43'			
集水面積											
測站沿革	本站於1939年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
斷面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺			在湖北村南，穆稜河左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
		年	月	日	年	月	日				
	B.M.1	1950	5		100.000				假 定	在穆稜河左岸，湖北村南大路旁，距基本水尺約2公里墳前階上。	
	B.M.2	1951	11	10	101.800				B.M.1	假 定	在穆稜河左岸，基本水尺斷面上，距左橫斷樁北約25公尺，係埋設鐵軌。
水位觀測情形	1月1日至3月25日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月26日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月13日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
湖北水位站 1952 年位置圖

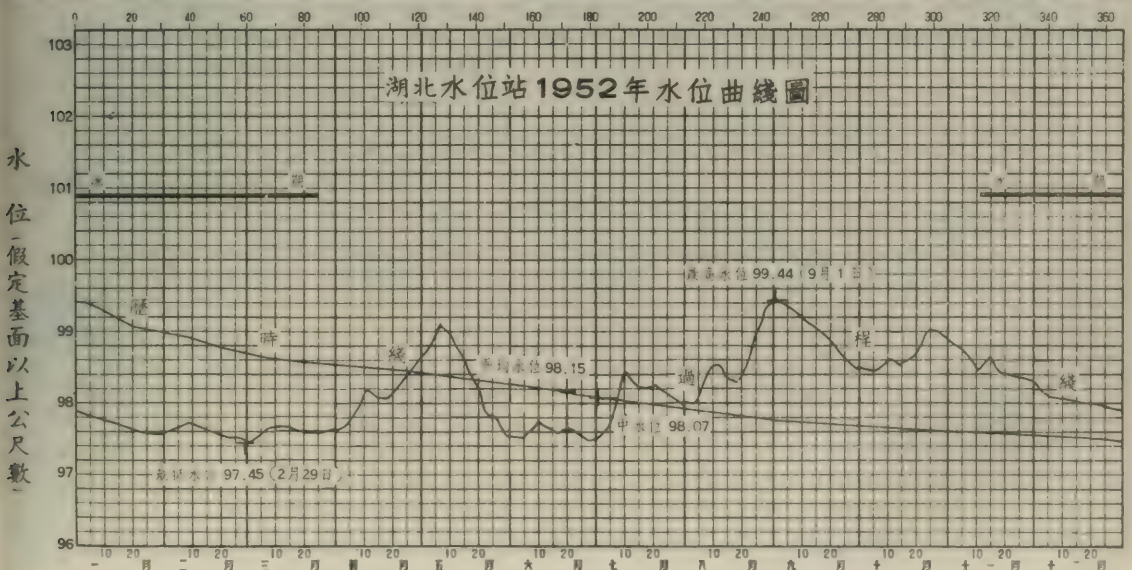


湖北水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省虎林縣湖北村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月											
1	97.87	97.58	97.45	97.65	98.67	97.53	97.48	98.00	99.44	98.48	98.84	98.26											
2	97.35	97.61	97.45	97.67	98.69	97.53	97.58	98.00	99.43	98.48	98.80	98.24											
3	97.84	97.63	97.48	97.69	98.74	97.53	97.59	97.99	99.39	98.47	98.78	98.20											
4	97.82	97.65	97.51	97.73	98.85	97.53	97.62	98.00	99.38	98.46	98.76	98.14											
5	97.81	97.67	97.58	97.77	98.98	97.52	97.67	98.03	99.36	98.45	98.74	98.10											
6	97.81	97.68	97.61	97.81	99.06	97.54	97.80	98.11	99.34	98.44	98.71	98.09											
7	97.80	97.69	97.63	97.85	99.07	97.56	97.92	98.26	99.32	98.45	98.68	98.08											
8	97.79	97.70	97.65	97.90	99.04	97.60	98.12	98.37	99.29	98.46	98.64	98.07											
9	97.78	97.71	97.65	97.97	99.00	97.66	98.30	98.46	99.25	98.49	98.57	98.06											
10	97.77	97.71	97.66	98.07	98.97	97.73	98.40	98.51	99.20	98.57	98.46	98.06											
11	97.76	97.70	97.66	98.18	98.92	97.73	98.41	98.52	99.14	98.61	98.43	98.04											
12	97.75	97.68	97.66	98.19	98.86	97.68	98.37	98.52	99.10	98.61	98.49	98.04											
13	97.73	97.66	97.66	98.16	98.79	97.64	98.33	98.51	99.08	98.58	98.52	98.04											
14	97.71	97.64	97.66	98.12	98.73	97.64	98.29	98.42	99.07	98.55	98.57	98.03											
15	97.70	97.63	97.66	98.09	98.65	97.60	98.23	98.36	99.03	98.53	98.64	98.02											
16	97.69	97.62	97.65	98.08	98.56	97.60	98.22	98.33	98.99	98.54	98.59	98.01											
17	97.68	97.61	97.63	98.07	98.47	97.59	98.21	98.32	98.96	98.56	98.54	97.98											
18	97.67	97.60	97.61	98.07	98.41	97.59	98.20	98.30	98.94	98.60	98.48	97.97											
19	97.65	97.59	97.60	98.07	98.33	97.62	98.21	98.28	98.92	98.62	98.44	97.97											
20	97.63	97.58	97.59	98.12	98.26	97.62	98.25	98.35	98.89	98.64	98.40	97.97											
21	97.62	97.56	97.58	98.19	98.17	97.63	98.24	98.47	98.86	98.68	98.40	97.97											
22	97.61	97.54		98.26	97.94	97.64	98.19	98.59	98.79	98.78	98.39	97.96											
23	97.60	97.53	97.58	98.29	97.87	97.62	98.15	98.69	98.72	98.89	98.38	97.96											
24	97.59	97.53	97.57	98.33	97.85	97.56	98.14	98.81	98.69	98.97	98.36	97.95											
25	97.58	97.52	97.57	98.40	97.84	97.55	98.11	98.94	98.64	99.02	98.35	97.94											
26	97.58	97.50	97.58	98.46	97.82	97.53	98.10	99.07	98.60	99.02	98.33	97.92											
27	97.58	97.46	97.59	98.52	97.79	97.51	98.08	99.20	98.57	99.01	98.32	97.90											
28	97.57	97.46	97.59	98.54	97.71	97.49	98.07	99.29	98.54	99.00	98.32	97.89											
29	97.57	97.45	97.60	98.59	97.60	97.48	98.03	99.33	98.51	98.97	98.30	97.88											
30	97.57		97.62	98.66	97.56	97.48	98.01	99.38	98.49	98.93	98.28	97.88											
31	97.57		97.63		97.54		97.98	99.40		98.87		97.88											
平 均	97.70	97.60	97.60	98.12	98.41	97.58	98.07	98.54	99.00	98.67	98.52	98.02											
最 高	97.87	97.71	97.66	98.67	99.07	97.73	98.41	99.41	99.44	99.02	98.85	98.26											
日 期	1	9	10	30	6	10	10	31	1	25	1	1											
最 低	97.57	97.45	97.45	97.64	97.53	97.47	97.47	97.99	98.48	98.44	98.28	97.88											
日 期	28	29	1	1	31	30	1	1	30	5	30	29											
全 年 统 计	最高水位 99.44			9月 1 日			最低水位 97.45			2月29日			水位较差 1.99										
	平均水位 98.15			中水位 98.07			最高月平均水位 99.00			9月		最低月平均水位 97.58 6月											
冰 期 统 计	開始結冰日期 11月20日			封凍日期 11月24日			解凍日期 一 月 一 日			全部融冰日期 一 月 一 日			封凍天數 一 天										
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月 8 日			終止行凌日期 一 月 一 日			最大冰凌 一 平方公尺			厚度 一 公尺			最大凌速 一 秒公尺										
附 註																							
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌																						

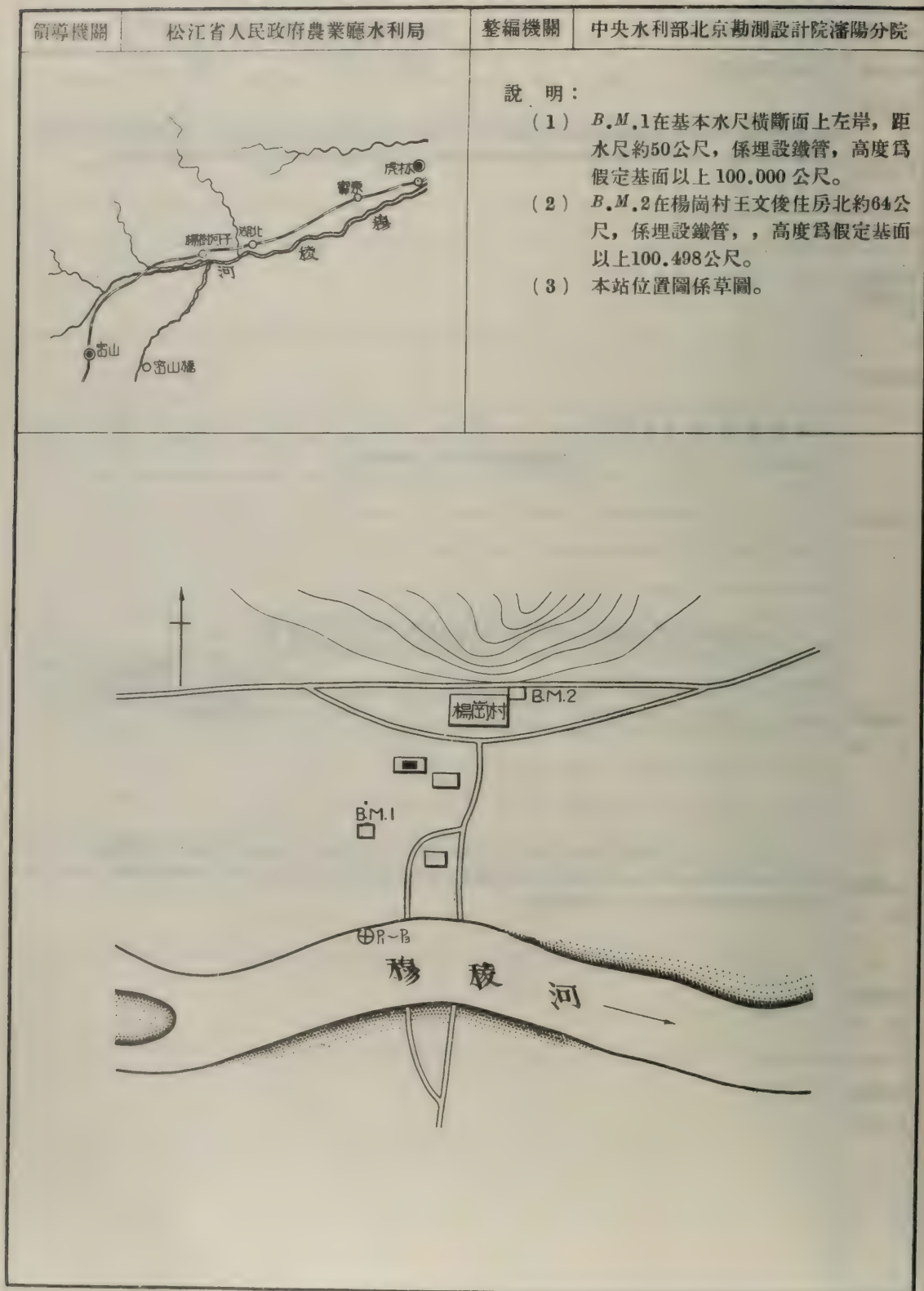




烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
楊樹河子水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省虎林縣楊樹村	東經: 132°12'	北緯: 45°42'					
集水面積								
測站沿革	本站於1936年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立、1936年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測，解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺F ₁ ~P ₁	直 立 木 尺	在楊樹村南約3公里，穆稜河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950 5 15	100.000				假 定	在基本水尺橫斷面上左岸，距水尺約50公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952 6 15	100.498			B.M.1	假 定	在楊樹村王女俊住房北約64公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月2日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月4日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月13日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

楊樹河子水位站 1952 年位置圖

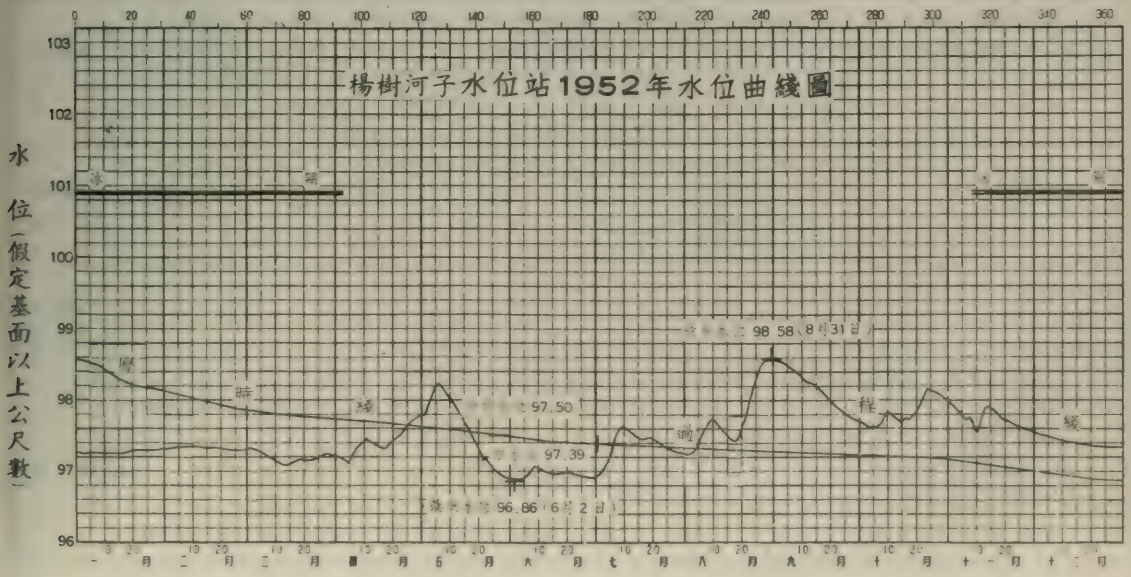


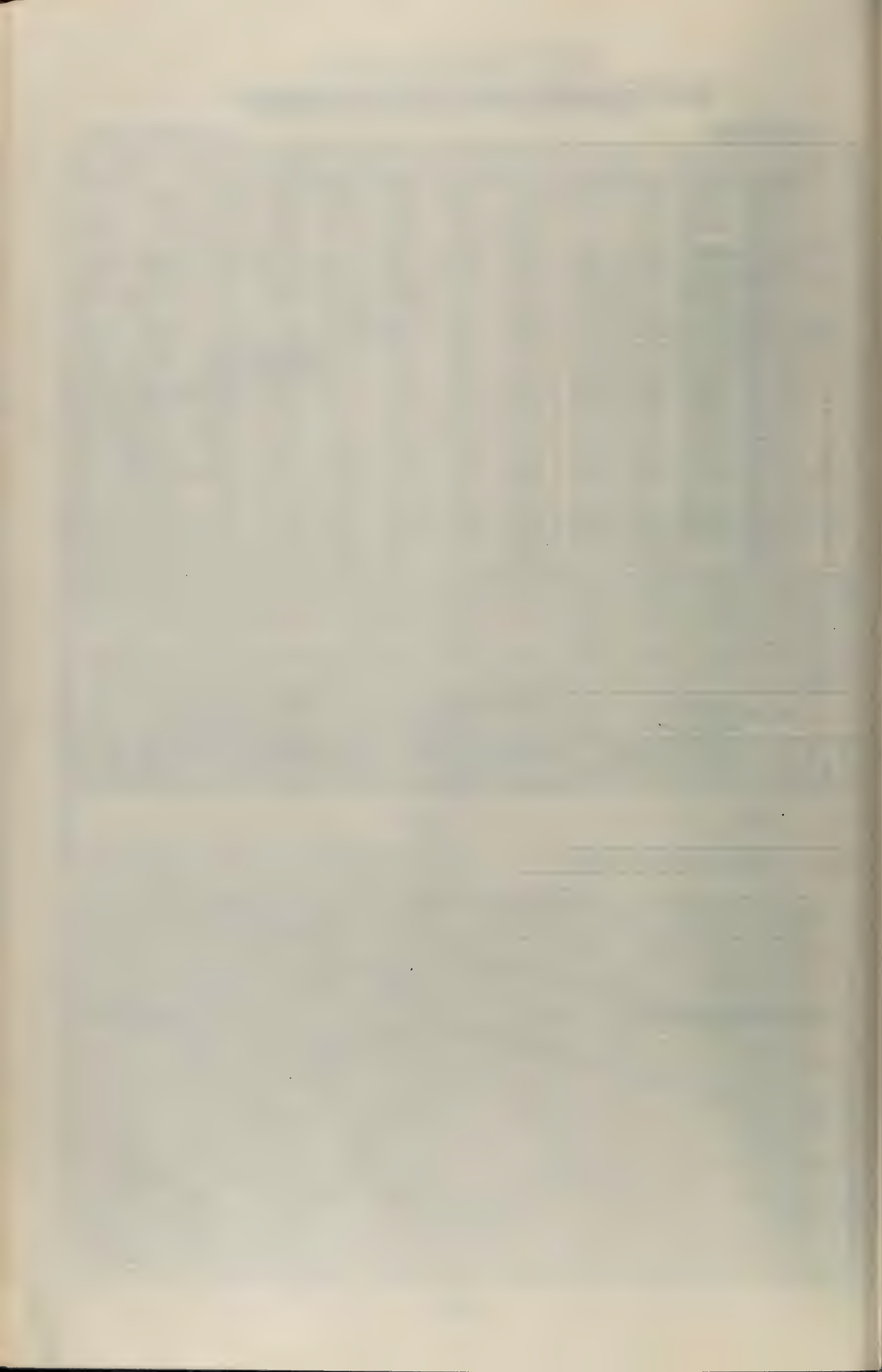
楊樹河子水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省虎林縣楊樹村

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		97.27	97.32	97.32	97.19	97.78	96.88	96.92	97.25	98.58	97.69	97.96	97.56	
2		97.27	97.32	97.32	97.19	97.81	96.87	96.97	97.25	98.58	97.68	97.93	97.55	
3		97.25	97.32	97.32	97.18	97.91	96.86	96.98	97.27	98.53	97.65	97.89	97.53	
4		97.26	97.33	97.30	97.13	98.04	96.87	97.33	97.28	98.52	97.61	97.87	97.52	
5		97.26	97.34	97.28	97.11	98.16	96.87	97.09	97.31	98.50	97.60	97.85	97.50	
6		97.26	97.34	97.26	97.11	98.22	96.89	97.20	97.41	98.47	97.61	97.82	97.49	
7		97.26	97.34	97.24	97.24	98.22	96.94	97.29	97.55	98.45	97.62	97.73	97.48	
8		97.25	97.35	97.22	97.37	98.17	97.03	97.48	97.65	98.41	97.65	97.75	97.47	
9		97.26	97.35	97.18	97.37	98.12	97.04	97.60	97.70	98.37	97.72	97.70	97.46	
10		97.25	97.35	97.17	97.39	98.07	97.07	97.64	97.72	98.31	97.82	97.59	97.45	
11		97.25	97.35	97.14	97.46	98.02	97.05	97.61	97.74	98.27	97.82	97.56	97.44	
12		97.26	97.35	97.11	97.44	97.95	97.02	97.59	97.70	98.25	97.79	97.72	97.43	
13		97.26	97.32	97.08	97.41	97.89	97.00	97.55	97.65	98.24	97.76	97.82	97.41	
14		97.26	97.32	97.10	97.38	97.80	97.00	97.51	97.57	98.22	97.73	97.90	97.41	
15		97.26	97.32	97.11	97.37	97.71	96.99	97.48	97.52	98.19	97.70	97.91	97.41	
16		97.26	97.32	97.11	97.34	97.63	96.99	97.47	97.49	98.17	97.72	97.88	97.41	
17		97.26	97.32	97.14	97.32	97.56	96.97	97.46	97.47	98.15	97.75	97.85	97.39	
18		97.26	97.32	97.16	97.32	97.48	96.96	97.46	97.44	98.11	97.74	97.79	97.39	
19		97.28	97.32	97.16	97.34	97.41	97.00	97.48	97.46	98.08	97.76	97.77	97.39	
20		97.28	97.32	97.16	97.38	97.36	96.99	97.49	97.51	98.03	97.79	97.73	97.38	
21		97.28	97.31	97.15	97.44	97.28	97.00	97.45	97.67	97.99	97.88	97.74	97.37	
22		97.28	97.31	97.14	97.47	97.14	97.00	97.40	97.75	97.94	97.98	97.70	97.37	
23		97.29	97.31	97.14	97.51	97.19	96.95	97.38	97.92	97.89	98.07	97.68	97.36	
24		97.29	97.31	97.18	97.56	97.14	96.94	97.35	98.05	97.86	98.14	97.65	97.35	
25		97.29	97.31	97.19	97.63	97.08	96.94	97.34	98.17	97.82	98.16	97.64	97.35	
26		97.29	97.31	97.20	97.66	97.00	96.92	97.33	98.32	97.79	98.15	97.63	97.35	
27		97.30	97.31	97.22	97.70	96.97	96.91	97.31	98.45	97.75	98.14	97.61	97.35	
28		97.30	97.31	97.22	97.73	96.95	96.89	97.30	98.50	97.72	98.12	97.61	97.35	
29		97.31	97.31	97.20	97.78	96.93	96.88	97.27	98.55	97.70	98.07	97.59	97.35	
30		97.31		97.21	97.78	96.91	96.88	97.24	98.55	97.68	98.04	97.57	97.35	
31		97.31		97.20		96.89		97.24	98.57		98.00		97.34	
平 均		97.27	97.32	97.19	97.41	97.57	96.95	97.35	97.76	98.15	97.84	97.75	97.42	
最 高		97.31	97.35	97.32	97.78	98.23	97.09	97.64	98.58	98.58	98.16	97.96	97.56	
日 期	29	8	1	29	6	8	10	21	1	25	1	1		
最 低	97.25	97.31	97.08	97.10	96.88	96.86	96.90	97.25	97.68	97.60	97.52	97.34		
日 期	3	21	13	6	31	2	1	1	30	4	11	31		
全 年 統 計	最高水位 98.58			8月31日			最低水位 96.86			6月2日		水位較差 1.72		
	平均水位 97.50			中水位 97.39			最高月平均水位 98.15			9月		最低月平均水位 96.95 6月		
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 12月17日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月6日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註														
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

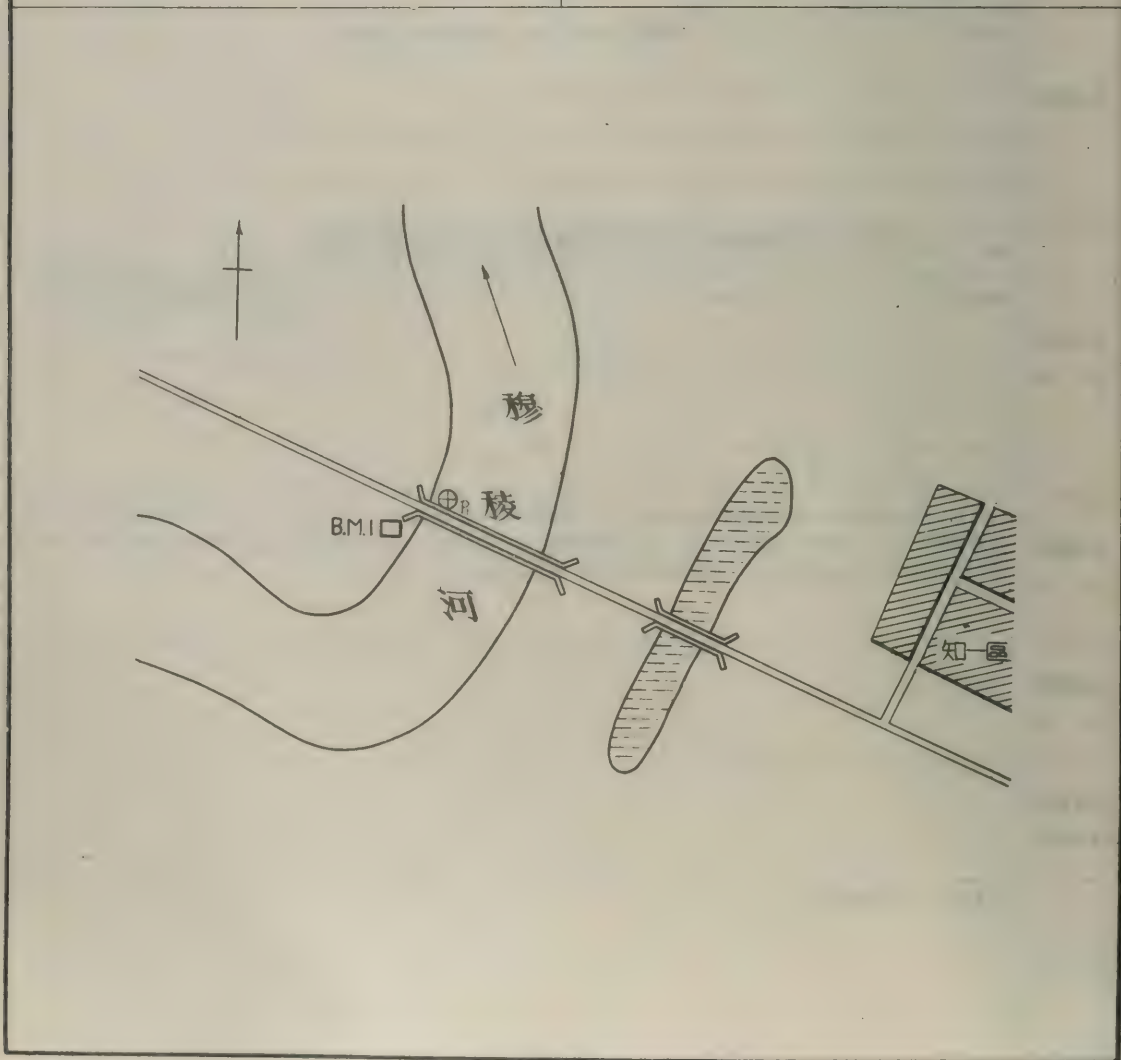
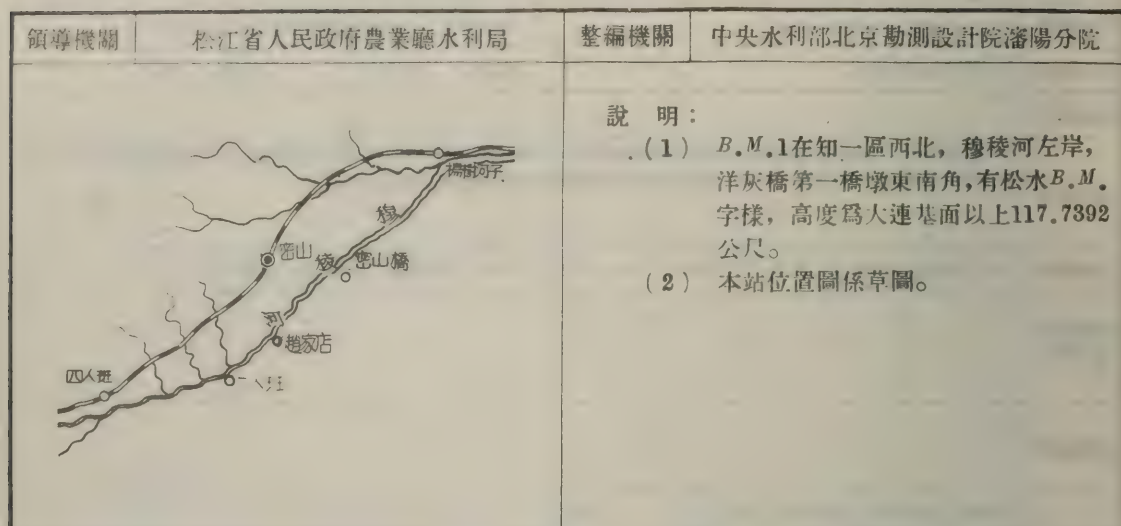




烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
密山橋水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院																
測站地點	松江省密山縣密山橋				東 經：	131°56'		北 緯：	45°36'													
集水面積																						
測站沿革	本站於1939年6月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年6月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。																					
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。																					
流量段及附近河流情況																						
断面位置																						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置																	
	基本水尺P ₁	直立橋墩尺			係繪繪於知一區西北，穆稜河左岸洋灰橋墩上。																	
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日			原測高度 (公尺)			覆測日期 年 月 日			覆測高度 (公尺)			由何水準 基點引測			標 準 基 面			位 置		
	B.M.1					117.7392							不詳			大 連			在知一區西北，穆稜河左岸，洋灰橋第一橋墩東南角，有松水 B.M. 字樣。			
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。																					
流量測驗情形																						
含沙量測驗情形																						
附 註	氣象項目以密山站者刊傳之。																					

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
密山橋水位站 1952 年位置圖



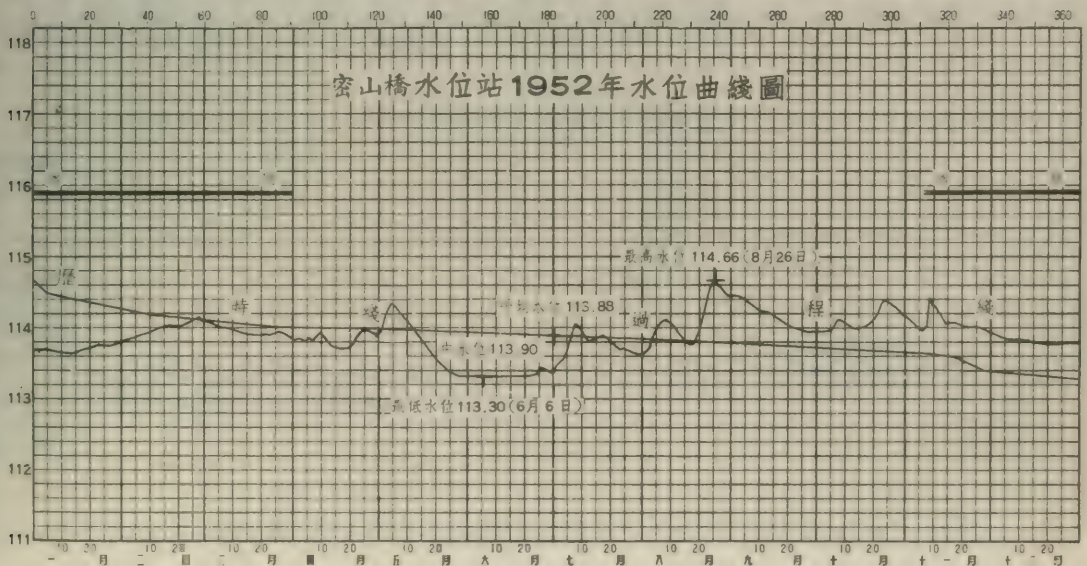
密山橋水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省密山縣密山橋

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	113.69	113.81	114.10	113.84	113.93	113.31	113.39	113.65	114.45	113.94	114.16	113.90
2	113.69	113.82	114.10	113.85	114.07	113.31	113.48	113.65	114.45	113.93	114.12	113.89
3	113.69	113.83	114.08	113.84	114.20	113.31	113.52	113.68	114.45	113.92	114.07	113.87
4	113.69	113.84	114.06	113.81	114.30	113.31	113.54	113.74	114.43	113.94	114.00	113.85
5	113.69	113.87	114.03	113.80	114.34	113.31	113.60	113.91	114.43	113.95	114.00	113.84
6	113.69	113.86	114.01	113.86	114.33	113.31	113.73	114.02	114.39	113.96	113.99	113.84
7	113.68	113.88	114.01	113.82	114.26	113.30	113.93	114.09	114.35	114.02	113.95	113.83
8	113.67	113.89	114.01	113.84	114.20	113.30	114.06	114.11	114.32	114.10	114.02	113.82
9	113.67	113.90	114.00	113.86	114.17	113.30	114.05	114.12	114.27	114.11	114.41	113.82
10	113.66	113.92	114.00	113.93	114.13	113.30	113.99	114.09	114.25	114.08	114.32	113.82
11	113.65	113.94	113.99	113.90	114.07	113.30	113.92	114.04	114.21	114.06	114.31	113.81
12	113.65	113.96	113.98	113.84	114.01	113.30	113.84	113.98	114.24	114.04	114.21	113.80
13	113.65	113.97	113.95	113.78	113.96	113.30	113.83	113.94	114.22	114.00	114.19	113.80
14	113.64	113.98	113.94	113.74	113.90	113.30	113.83	113.89	114.20	113.99	114.10	113.79
15	113.64	113.99	113.92	113.74	113.85	113.30	113.83	113.84	114.19	113.98	114.05	113.79
16	113.67	114.00	113.91	113.72	113.80	113.30	113.83	113.80	114.16	114.00	114.04	113.79
17	113.68	114.01	113.91	113.71	113.75	113.30	113.87	113.78	114.15	114.01	114.05	113.79
18	113.68	114.02	113.91	113.70	113.71	113.30	113.90	113.77	114.12	114.02	114.05	113.78
19	113.70	114.03	113.90	113.69	113.66	113.31	113.88	113.78	114.09	114.05	114.04	113.78
20	113.72	114.03	113.90	113.70	113.61	113.31	113.85	113.87	114.06	114.09	114.03	113.78
21	113.72	114.03	113.90	113.74	113.58	113.31	113.79	114.02	114.03	114.13	114.01	113.78
22	113.74	114.04	113.91	113.78	113.55	113.32	113.75	114.20	114.01	114.21	114.01	113.77
23	113.75	114.05	113.89	113.88	113.50	113.32	113.74	114.33	113.99	114.32	114.01	113.77
24	113.76	114.07	113.90	113.93	113.45	113.32	113.71	114.46	113.99	114.38	114.00	113.77
25	113.76	114.09	113.92	113.95	113.41	113.32	113.71	114.56	113.96	114.38	113.99	113.77
26	113.76	114.11	113.95	113.96	113.37	113.43	113.70	114.64	113.95	114.35	113.98	113.78
27	113.75	114.12	113.96	113.96	113.34	113.44	113.68	114.64	113.93	114.31	113.97	113.77
28	113.75	114.12	113.92	113.95	113.33	113.42	113.65	114.53	113.91	114.30	113.96	113.78
29	113.75	114.11	113.90	113.93	113.31	113.40	113.64	114.52	113.94	114.24	113.96	113.79
30	113.78		113.90	113.91	113.31	113.38	113.62	114.48	113.95	114.21	113.94	113.80
31	113.80		113.87		113.31		113.63	114.45		114.18		113.81
平 均	113.70	113.98	113.96	113.83	113.80	113.32	113.76	114.09	114.17	114.10	114.06	113.81
最 高	113.80	114.12	114.10	113.96	114.35	113.44	114.07	114.66	114.45	114.38	114.41	113.90
日 期	31	27	1	26	5	26	8	26	1	24	9	1
最 低	113.64	113.81	113.87	113.69	113.31	113.30	113.36	113.63	113.91	113.91	113.94	113.77
日 期	14	1	31	19	29	6	1	2	28	3	30	22
全 年 統 計	最高水位 114.66				8月26日		最低水位 113.30		6月6日		水位較差 1.36	
	平均水位 113.88		中水位 113.90		最高月平均水位 114.17		9月		最低月平均水位 113.32		6月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月22日				封凍日期 11月27日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月7日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註												
符 號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水 位 大連基面以上公尺數






烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河

趙家店水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院																
測站地點	松江省密山縣臨河村				東 經：	131°47'		北 緯：	45°24'													
集水面積																						
測站沿革	本站於1936年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。																					
測驗項目	水位。																					
流量段及附近河況																						
断面位置																						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置																	
	基本水尺P ₁	直立橋墩尺			在趙家店穆稜河右岸，廢洋灰橋第二橋墩上。																	
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日			原測高度 (公尺)			覆測日期 年 月 日			覆測高度 (公尺)			由何水準 基點引測			標 準 基 面			位 置		
	B.M ₁	1951	4	28	100.024											假 定	在趙家店廢洋灰橋第一橋墩上東南角，距基本水尺約17公尺。					
	B.M ₂	1952	6	28	101.264									B.M ₁		假 定	在趙家店廢洋灰橋墩附近南面山下，距B.M ₁ 約200公尺。					
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月19日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月20日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。																					
流量測驗情形																						
含沙量測驗情形																						
附 註	本站原假定水準基點高程為100.000公尺，因設立後無顯著標誌，1951年4月28日矯正水尺時未找着，故新設一水準基點B.M ₁ ，但由何水準基點引測不詳，可能是根據水尺零點引測的。																					

趙家店水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在趙家店廢洋灰橋第一橋墩上東南角距基本水尺約17公尺，高度為假定基面以上100.024公尺。</p> <p>(2) B.M.2在趙家店廢洋灰橋墩附近南面山下，距B.M.1約200公尺，高度為假定基面以上101.264公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	

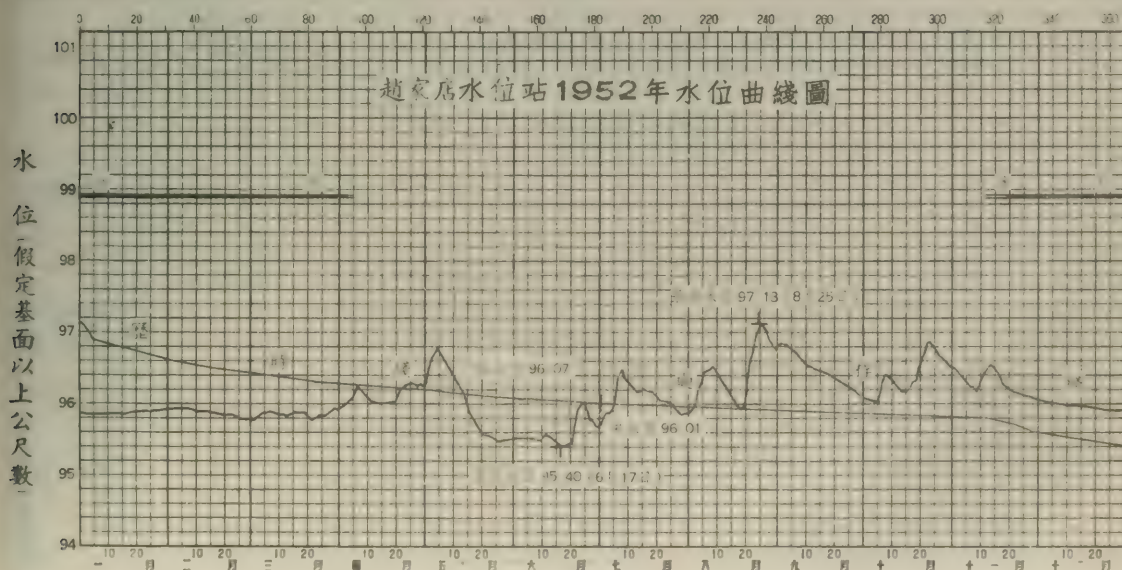


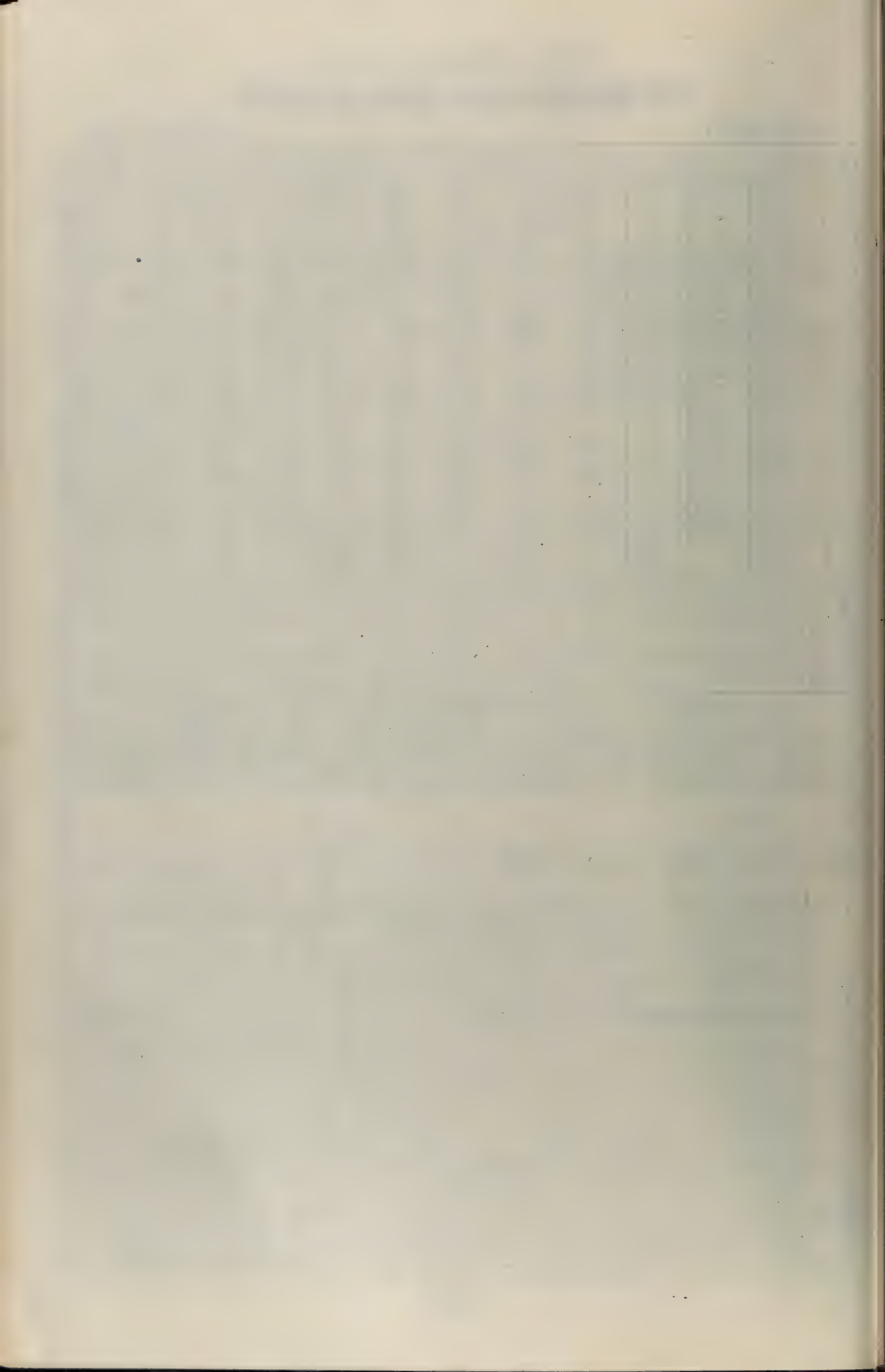
趙家店水位站1952年逐日平均水位表

松江省密山縣臨河村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	95.86	95.92	95.77	95.93	96.29	95.51	95.67	95.88	96.84	96.08	96.51	96.05
2	95.86	95.92	95.77	95.93	96.30	95.51	95.81	95.92	96.85	96.06	96.47	96.04
3	95.85	95.93	95.81	95.99	96.65	95.51	95.87	95.98	96.83	96.05	96.41	96.03
4	95.85	95.93	95.85	96.03	96.72	95.51	95.87	96.19	96.82	96.03	96.37	96.02
5	95.84	95.93	95.87	96.08	96.77	95.51	95.90	96.29	96.78	96.02	96.33	96.02
6	95.84	95.93	95.87	96.16	96.72	95.51	96.03	96.43	96.74	96.02	96.28	96.01
7	95.84	95.93	95.88	96.24	96.63	95.51	96.38	96.46	96.72	96.25	96.24	96.01
8	95.84	95.92	95.88	96.21	96.55	95.50	96.46	96.47	96.66	96.42	96.24	96.00
9	95.84	95.91	95.87	96.17	96.48	95.50	96.39	96.52	96.61	96.40	96.17	95.99
10	95.84	95.90	95.85	96.11	96.42	95.49	96.33	96.49	96.57	96.36	96.24	95.98
11	95.84	95.89	95.84	96.06	96.35	95.53	96.28	96.40	96.52	96.31	96.35	95.98
12	95.84	95.89	95.83	96.03	96.29	95.57	96.23	96.31	96.52	96.26	96.44	95.98
13	95.85	95.89	95.82	96.01	96.21	95.55	96.18	96.27	96.50	96.20	96.51	95.97
14	95.85	95.89	95.84	96.01	96.16	95.52	96.15	96.25	96.49	96.17	96.54	95.97
15	95.85	95.88	95.87	96.00	96.02	95.49	96.19	96.13	96.47	96.16	96.53	95.96
16	95.85	95.87	95.88	96.01	95.89	95.44	96.20	96.07	96.47	96.17	96.49	95.96
17	95.86	95.87	95.88	96.01	95.80	95.41	96.18	96.00	96.45	96.21	96.40	95.96
18	95.86	95.86	95.88	96.01	95.73	95.41	96.17	95.96	96.44	96.30	96.29	95.95
19	95.87	95.87	95.88	96.01	95.68	95.42	96.16	95.92	96.41	96.32	96.24	95.95
20	95.88	95.84	95.87	96.01	95.61	95.44	96.12	95.98	96.38	96.50	96.22	95.94
21	95.89	95.89	95.80	96.08	95.57	95.44	96.06	96.22	96.35	96.60	96.19	95.94
22	95.89	95.84	95.77	96.13	95.55	95.66	96.04	96.57	96.32	96.72	96.17	95.93
23	95.89	95.84	95.79	96.23	95.52	95.92	95.03	96.74	96.29	96.85	96.16	95.92
24	95.90	95.82	95.82	96.26	95.30	95.97	96.02	96.92	96.27	96.86	96.14	95.91
25	95.90	95.81	95.83	96.27	95.48	96.02	96.01	97.07	96.26	96.81	96.12	95.91
26	95.90	95.79	95.83	96.28	95.46	95.92	95.97	97.12	96.23	96.75	96.10	95.91
27	95.90	95.78	95.84	96.27	95.45	95.77	95.93	97.06	96.20	96.67	96.09	95.91
28	95.90	95.75	95.87	96.23	95.49	95.76	95.89	97.01	96.16	96.64	96.09	95.91
29	95.92	95.75	95.86	96.27	95.49	95.68	95.85	96.87	96.12	96.61	96.07	95.91
30	95.92		95.92	96.25	95.49	95.67	95.86	96.80	96.10	96.56	96.06	95.90
31	95.92		95.90		95.49		95.87	96.76		96.51		95.90
平均	95.87	95.87	95.86	96.11	96.00	95.59	96.07	96.42	96.48	96.38	96.28	95.96
最高	95.92	95.93	95.92	96.08	96.77	96.02	96.47	97.13	96.85	96.87	96.54	96.05
日期	29	2	30	26	5	25	8	25	2	23	14	1
最低	95.84	95.78	95.77	95.92	95.44	95.40	95.67	95.87	96.10	96.02	96.06	95.90
日期	5	27	1	1	27	17	1	1	30	4	30	30
全年統計	最高水位 97.13				8月25日		最低水位 95.40		6月17日		水位較差 1.73	
	平均水位 96.07			中水位 96.01		最高月平均水位 96.48			9月		最低月平均水位 95.59 6月	
冰期統計	開始結冰日期 11月6日			封凍日期 11月20日			解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
去冬今春	開始行凌日期 11月6日			終止行凌日期 4月5日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附註												
符號	⊕ 插樁數值 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											





烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
二人班水位站 1952 年說明表

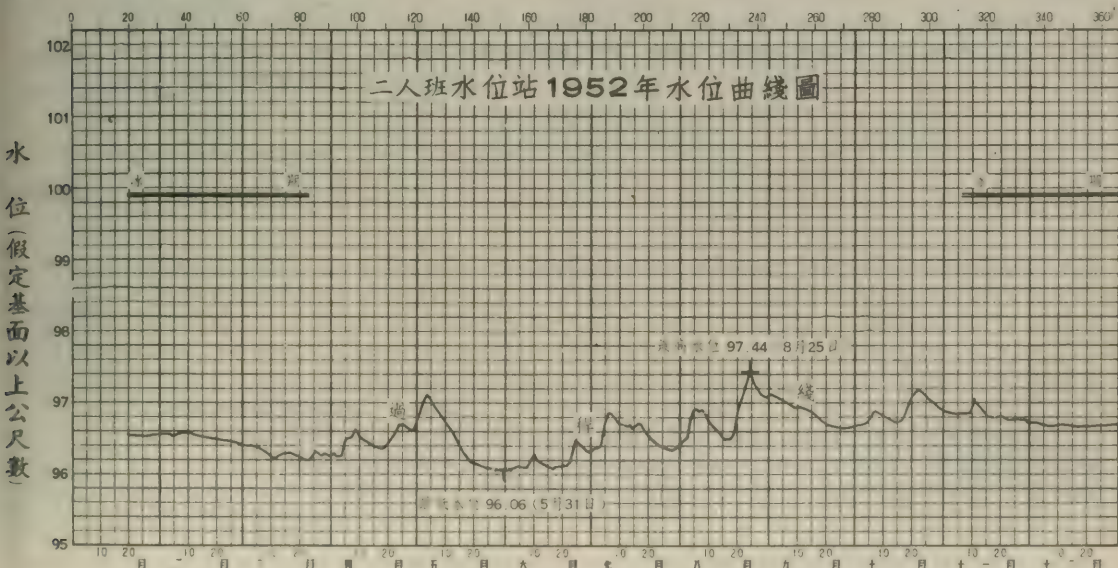
領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省密山縣正陽村			東 經：	131°43'		北 緯：	45°18'			
集水面積											
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳，解放後於1951年12月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在正陽村北，穆稜河右岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.1	1951	12	9	100.000					假定	在基本水尺上游船房東 3 公尺處，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6	26	99.873				B.M.1	假定	在 B.M.1 東約 150 公尺河岸附近，有一獨樹為標誌，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1 月 1 日至 19 日缺測。1 月 20 日至 4 月 8 日每日只觀測 10 時結冰水位一次，並加測冰厚（其中 3 月 25 日至 4 月 8 日未測冰厚）。4 月 9 日至 6 月 30 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 1 日至 9 月 10 日係汛期，每日分 6 時、12 時、18 時三次觀測。9 月 11 日至 11 月 12 日每日仍分 6 時、18 時兩次觀測。11 月 13 日以後每日只觀測 10 時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

二人班水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省密山縣正陽村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	96.56	96.40	96.30	96.82	96.09	96.34	96.44	97.11	96.68	96.89	96.72
2	—	96.56	96.40	96.24	96.99	96.08	96.37	96.46	97.10	96.68	96.88	96.72
3	—	96.54	96.40	96.24	97.08	96.08	96.37	96.66	97.09	96.68	96.86	96.71
4	—	96.54	96.38	96.25	97.12	96.11	96.42	96.77	97.07	96.70	96.85	96.70
5	—	96.52	96.36	96.45	97.08	96.12	96.67	96.89	97.05	96.72	96.85	96.70
6	—	96.54	96.36	96.50	97.02	96.10	96.84	96.90	97.02	96.78	96.84	96.69
7	—	96.56	96.34	96.51	96.93	96.09	96.86	96.87	96.98	96.88	96.85	96.69
8	—	96.57	96.30	96.51	96.87	96.09	96.82	96.90	96.96	96.87	96.86	96.68
9	—	96.58	96.26	96.62	96.82	96.16	96.76	96.87	96.92	96.85	96.86	96.68
10	—	96.57	96.25	96.56	96.76	96.25	96.71	96.80	96.91	96.84	96.86	96.68
11	—	96.56	96.22	96.51	96.70	96.28	96.67	96.70	96.94	96.82	97.06	96.68
12	—	96.54	96.21	96.48	96.65	96.19	96.65	96.68	96.93	96.78	96.98	96.68
13	—	96.52	96.25	96.45	96.58	96.14	96.66	96.65	96.90	96.74	96.92	96.68
14	—	96.52	96.28	96.41	96.51	96.12	96.67	96.60	96.89	96.71	96.89	96.68
15	—	96.52	96.29	96.39	96.45	96.11	96.64	96.51	96.88	96.71	96.83	96.68
16	—	96.50	96.29	96.36	96.38	96.10	96.69	96.48	96.86	96.72	96.81	96.67
17	—	96.50	96.30	96.36	96.30	96.08	96.72	96.48	96.81	96.75	96.80	96.67
18	—	96.50	96.28	96.35	96.25	96.12	96.69	96.49	96.78	96.83	96.80	96.67
19	—	96.48	96.24	96.37	96.21	96.11	96.62	96.53	96.76	96.95	96.80	96.67
20	96.54	96.48	96.25	96.39	96.17	96.11	96.56	96.72	96.73	97.06	96.80	96.66
21	96.54	96.48	96.22	96.46	96.15	96.11	96.48	96.94	96.70	97.12	96.80	96.66
22	96.54	96.47	96.18	96.55	96.13	96.12	96.46	97.09	96.69	97.17	96.78	96.66
23	96.54	96.47	96.18	96.65	96.12	96.19	96.42	97.22	96.67	97.18	96.76	96.66
24	96.54	96.47	96.19	96.68	96.11	96.41	96.41	97.35	96.67	97.14	96.77	96.67
25	96.52	96.46	96.24	96.68	96.10	96.48	96.40	97.43	96.64	97.09	96.76	96.67
26	96.52	96.45	96.32	96.68	96.10	96.44	96.38	97.35	96.64	97.05	96.76	96.67
27	96.52	96.45	96.29	96.65	96.09	96.40	96.36	97.24	96.64	97.01	96.75	96.67
28	96.54	96.44	96.26	96.62	96.08	96.37	96.34	97.17	96.66	96.98	96.75	96.68
29	96.56	96.42	96.29	96.61	96.07	96.33	96.34	97.11	96.68	96.95	96.75	96.68
30	96.56		96.25	96.63	96.08	96.31	96.36	97.09	96.68	96.93	96.73	96.68
31	96.56		96.25		96.07		96.39	97.08		96.91		96.69
平 均	—	96.51	96.28	96.48	96.48	96.19	96.55	96.85	96.85	96.88	96.83	96.68
最 高	96.56	96.58	96.40	96.68	97.12	96.50	96.87	97.44	97.12	97.18	97.12	96.72
日 期	29	9	1	24	4	25	6	25	1	22	11	1
最 低	(96.52)	96.42	96.18	96.24	96.06	96.06	96.32	96.42	96.63	96.68	96.73	96.66
日 期	(25)	29	22	2	31	17	1	1	25	1	30	20
全 年 統 計	最高水位 97.44				8月25日		最低水位 96.06		5月31日		水位較差 1.38	
	平均水位 —			中水位 —		最高月平均水位 96.88		10月		最低月平均水位 96.19 6月		
冰 期 統 計	開始結冰日期 月 日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附 註	3月25日至31日缺記載表, 此期內係用月報表上水位整編。											
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											





烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
四人班水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省鶴西縣四人班村				東 經：	131°20'		北 緯：	45°20'			
集水面積												
測站沿革	本站於1936年 9 月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年 9 月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年 5 月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在四人班村南約 1 公里，穆稜河左岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	觀 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1				168.402					不詳	大 連	在基本水尺 P ₁ 北約15公尺的高樹上，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月 31 日每日只觀測 10 時結冰水位一次，並加測冰厚。4 月 1 日至 6 月 30 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 1 日至 9 月 30 日係汛期，每日分 6 時、12 時、18 時三次觀測。10 月 1 日至 11 月 15 日每日仍分 6 時、18 時兩次觀測，11 月 16 日以後每日只觀測 10 時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 本站水準基點高度欠準。 (2) 本年 3 月 24 日矯正水尺差 1 尺誤差為 +0.034 公尺，係因冰凍上昇，故自 1 月 17 日起至 3 月 24 日止按比例改正。 (3) 本年 6 月 24 日矯正水尺，P ₂ 誤差+0.02 公尺，係逐漸變化所致，故自本年 3 月 25 日 10 時起至 6 月 24 日止凡 P ₂ 尺按比例改正，P ₁ 誤差+0.123 公尺，自本年 5 月 18 日 6 時至 6 月 7 日及 14 日至 22 日係觀測計尺，但改正後水位不連續，與上、下游站水位變化不符，故不加改正。											

四人班水位站 1952 年位置圖

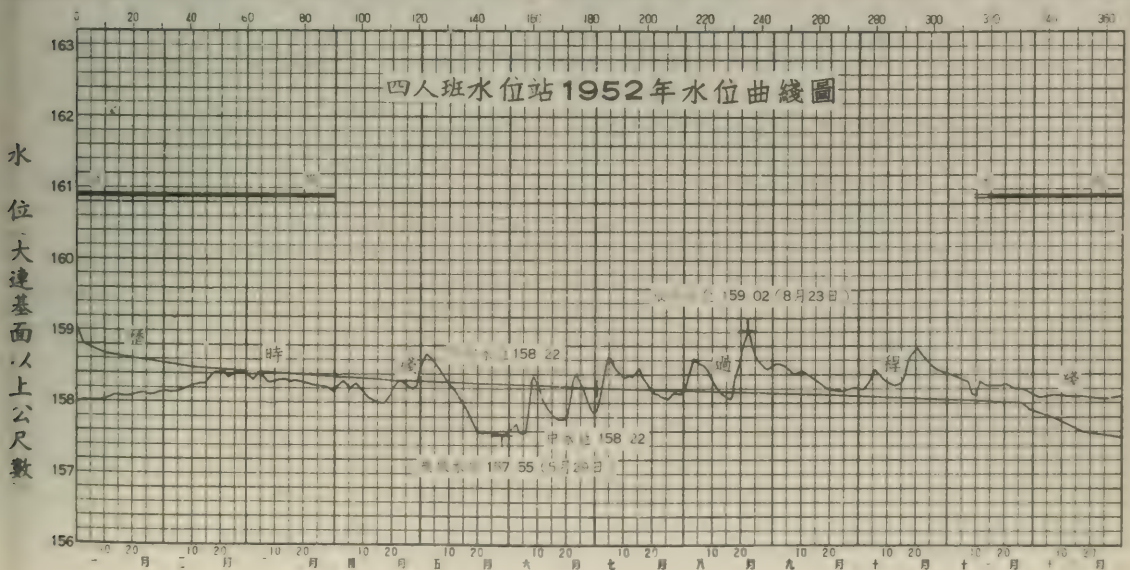


四人班水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省鶴西縣四人班村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	158.00	158.15	158.39	158.20	158.58	157.64	157.86	158.16	158.55	158.18	158.40	158.12	
2	158.00	158.15	158.36	158.25	158.65	157.66	157.89	158.29	158.55	158.20	158.38	158.10	
3	158.01	158.14	158.34	158.30	158.70	157.61	158.14	158.53	158.55	158.22	158.37	158.09	
4	158.01	158.14	158.39	158.31	158.65	157.59	158.43	158.62	158.52	158.24	158.36	158.08	
5	158.00	158.15	158.44	158.21	158.58	157.58	158.62	158.60	158.51	158.33	158.36	158.08	
6	158.01	158.16	158.40	158.21	158.52	157.59	158.62	158.55	158.47	158.48	158.33	158.07	
7	158.01	158.17	158.32	158.20	158.46	157.85	158.54	158.53	158.43	158.47	158.33	158.10	
8	158.02	158.19	158.30	158.28	158.41	158.29	158.46	158.53	158.40	158.41	158.29	158.10	
9	158.02	158.21	158.28	158.23	158.35	158.35	158.41	158.46	158.39	158.36	158.19	158.10	
10	158.04	158.23	158.30	158.15	158.29	158.29	158.37	158.37	158.43	158.32	158.13	158.10	
11	158.03	158.24	158.31	158.11	158.24	158.17	158.36	158.29	158.44	158.29	158.12	158.10	
12	158.04	158.25	158.32	158.08	158.20	158.06	158.36	158.21	158.40	158.28	158.32	158.09	
13	158.08	158.27	158.33	158.05	158.14	158.00	158.40	158.18	158.38	158.26	158.28	158.09	
14	158.10	158.29	158.33	158.03	158.07	157.91	158.37	158.12	158.37	158.25	158.26	158.09	
15	158.09	158.26	158.30	158.02	158.01	157.85	158.43	158.08	158.35	158.25	158.26	158.09	
16	158.08	158.32	158.28	158.01	157.95	157.80	158.48	158.07	158.32	158.27	158.26	158.09	
17	158.09	158.33	158.28	158.00	157.88	157.77	158.42	158.06	158.30	158.34	158.25	158.09	
18	158.09	158.40	158.29	158.01	157.78	157.77	158.34	158.12	158.27	158.52	158.25	158.08	
19	158.08	158.41	158.30	158.04	157.68	157.75	158.26	158.28	158.23	158.68	158.24	158.07	
20	158.09	158.42	158.28	158.11	157.61	157.79	158.18	158.53	158.21	158.70	158.24	158.07	
21	158.12	158.43	158.27	158.21	157.59	157.86	158.13	158.71	158.20	158.77	158.26	158.07	
22	158.12	158.45	158.26	158.28	157.58	158.11	158.10	158.88	158.18	158.75	158.26	158.07	
23	158.12	158.38	158.25	158.30	157.58	158.39	158.12	159.01	158.17	158.69	158.23	158.07	
24	158.14	158.38	158.24	158.31	157.57	158.41	158.09	158.92	158.17	158.64	158.21	158.07	
25	158.11	158.42	158.22	158.28	157.57	158.30	158.07	158.77	158.16	158.59	158.20	158.07	
26	158.09	158.43	158.20	158.26	157.57	158.20	158.06	158.65	158.16	158.53	158.20	158.07	
27	158.10	158.45	158.20	158.22	157.57	158.14	158.07	158.58	158.17	158.50	158.19	158.07	
28	158.11	158.40	158.20	158.21	157.56	158.03	158.11	158.53	158.22	158.47	158.18	158.07	
29	158.13	158.43	158.20	158.22	157.55	157.92	158.15	158.51	158.22	158.44	158.16	158.07	
30	158.15	158.43	158.19	158.25	157.56	157.87	158.12	158.47	158.18	158.42	158.14	158.10	
31	158.15	158.43	158.16	158.25	157.56	157.87	158.12	158.51	158.18	158.41	158.14	158.09	
平均	158.07	158.30	158.29	158.18	158.00	157.68	158.26	158.46	158.33	158.43	158.25	158.08	
最高	158.15	158.45	158.44	158.42	158.70	158.42	158.65	159.02	158.56	158.78	158.40	158.12	
日期	30	21	5	30	3	24	5	23	1	21	1	1	
最低	158.00	158.14	158.16	158.00	157.55	157.57	157.86	158.06	158.16	158.18	158.10	158.07	
日期	1	8	31	16	29	5	1	17	24	1	11	6	
全年統計	最高水位 159.02 8月23日				最低水位 157.55 5月29日				水位較差 1.47				
	平均水位 158.22			中水位 158.22			最高月平均水位 159.46 8月			最低月平均水位 157.95 6月			
冰期統計	開始結冰日期 11月18日			封凍日期 1月25日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天
(去冬今春)	開始行凌日期 11月18日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺
附註													
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												





第一平陽橋水位站 1952 年說明表

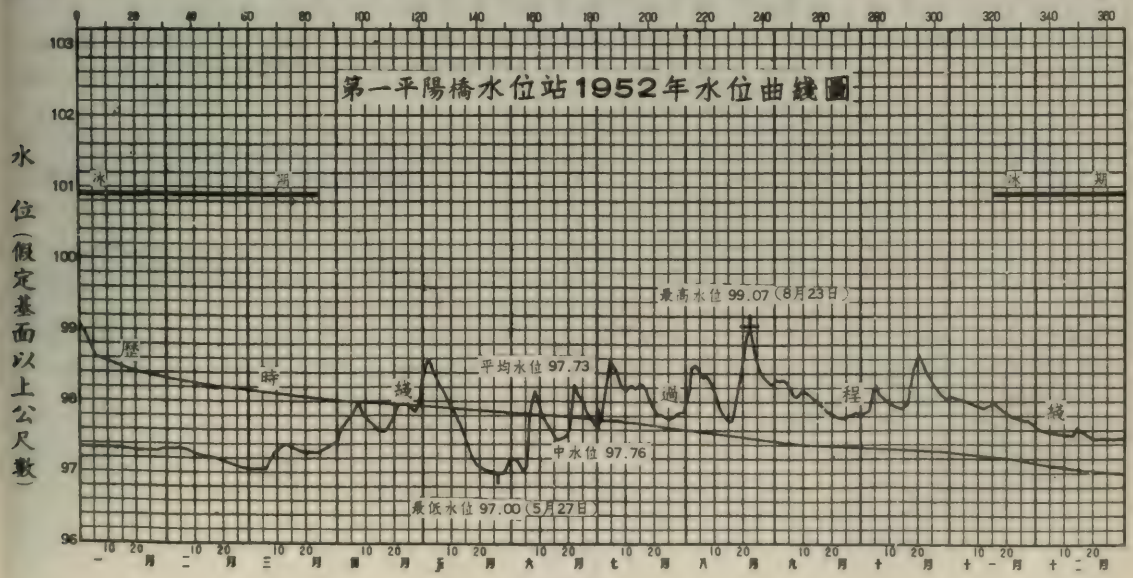
領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省雞西縣東興村			東 經：	131°13'		北 緯：	45°16'			
集水面積											
測站沿革	本站於1937年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1937年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年7月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺		在鐵路橋下游約 500 公尺，穆稜河右岸。							
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標準面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.1	1951	7	13	100.000					假定	在鐵路橋下游約 500 公尺，穆稜河右岸，基本水尺西南距岸約10公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至4月7日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚（其中3月26日至4月7日未測冰厚）。4月8日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月15日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

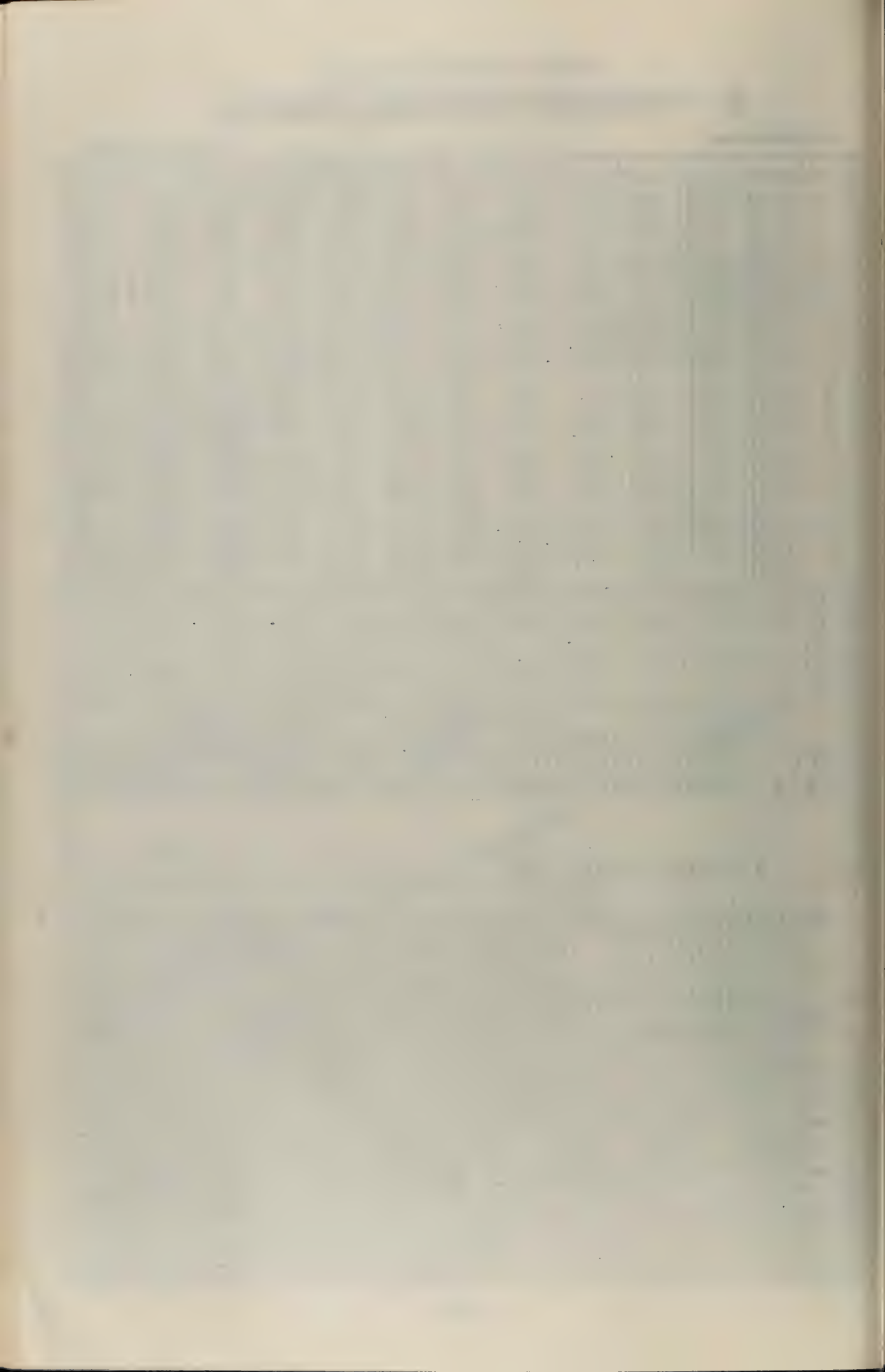
第一平陽橋水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省鶴西縣東興村

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月									
1		97.35	97.32	97.05	97.46	98.46	97.20	97.67	97.97	98.30	97.83	98.05	97.62									
2		97.34	97.32	97.05	97.62	98.54	97.19	97.74	98.14	98.30	97.84	98.06	97.61									
3		97.34	97.32	97.04	97.71	98.57	97.13	98.03	98.47	98.29	97.86	98.04	97.60									
4		97.34	97.33	97.03	97.77	98.49	97.05	98.32	98.50	98.30	97.90	98.03	97.59									
5		97.34	97.34	97.04	97.80	98.38	97.03	98.57	98.46	98.26	98.18	98.02	97.58									
6		97.34	97.33	97.04	97.82	98.29	97.07	98.49	98.38	98.20	98.24	98.00	97.56									
7		97.34	97.32	97.05	97.90	98.23	97.77	98.39	98.34	98.11	98.12	97.99	97.56									
8		97.34	97.31	97.17	97.99	98.12	98.00	98.29	98.36	98.07	98.07	97.97	97.55									
9		97.34	97.29	97.28	97.87	98.05	98.14	98.20	98.27	98.09	98.05	97.96	97.54									
10		97.34	97.27	97.29	77.79	97.97	98.05	98.18	98.19	98.14	98.00	97.93	97.54									
11		97.34	97.25	97.34	97.77	97.90	97.93	98.15	98.10	98.15	97.96	97.92	97.54									
12		97.34	97.24	97.35	97.73	97.92	97.77	98.19	97.96	98.11	97.95	97.92	97.53									
13		97.33	97.23	97.38	97.66	97.74	97.68	98.23	97.87	98.09	97.92	97.91	97.52									
14		97.32	97.22	97.40	97.61	97.66	97.61	98.17	97.81	98.07	97.91	97.93	97.53									
15		97.32	97.22	97.37	97.59	97.54	97.54	98.24	97.74	98.04	97.91	97.95	97.62									
16		97.32	97.22	97.35	97.57	97.43	97.49	98.24	97.72	97.99	97.94	97.97	97.58									
17		97.31	97.22	97.34	97.57	97.32	97.45	98.21	97.74	97.95	97.95	97.95	97.56									
18		97.31	97.20	97.31	97.60	97.21	97.46	98.15	97.87	97.91	98.23	97.90	97.54									
19		97.30	97.19	97.29	97.65	97.13	97.47	98.02	98.15	97.87	98.48	97.87	97.52									
20		97.30	97.17	97.29	97.74	97.09	97.50	97.93	98.43	97.85	98.53	97.83	97.50									
21		97.30	97.15	97.28	97.86	97.07	97.61	97.85	98.64	97.83	98.67	97.82	97.47									
22		97.29	97.14	97.30	97.95	97.05	97.98	97.81	98.93	97.81	98.55	97.80	97.49									
23		97.28	97.13	97.27	97.96	97.03	98.23	97.82	99.05	97.79	98.45	97.78	97.48									
24		97.28	97.12	97.28	97.96	97.03	98.10	97.80	98.84	97.78	98.38	97.77	97.48									
25		97.28	97.11	97.28	97.95	97.02	98.05	97.77	98.63	97.78	98.31	97.76	97.48									
26		97.30	97.09	97.31	97.92	97.02	98.00	97.76	98.51	97.80	98.25	97.75	97.46									
27		97.30	97.08	97.33	97.87	97.01	97.87	97.78	98.40	97.81	98.18	97.73	97.47									
28		97.30	97.07	97.35	97.84	97.00	97.81	97.79	98.35	97.84	98.12	97.74	97.47									
29		97.30	97.05	97.38	97.94	97.00	97.78	97.85	98.30	97.84	98.09	97.71	97.47									
30		97.31		97.39	98.14	97.10	97.67	97.85	98.24	97.84	98.05	97.69	97.48									
31		97.32		97.41		97.19		97.86	98.24		98.05		97.48									
平 均		97.32	97.22	97.26	97.79	97.60	97.65	98.04	98.28	98.01	98.13	97.89	97.53									
最 高		97.35	97.34	97.41	98.26	98.58	98.26	98.60	99.07	98.38	98.76	98.06	97.62									
日 期		1	5	31	30	2	23	5	23	1	21	2	1									
最 低		97.28	97.05	97.03	97.46	97.00	97.02	97.66	97.71	97.78	97.83	97.69	97.47									
日 期		23	29	4	1	27	5	1	15	24	1	30	21									
全 年 統 計		最高水位 99.07 8月23日				最低水位 97.00 5月27日				水位較差 2.07												
		平均水位 97.73		中水位 97.76		最高月平均水位 98.28 8月		最低月平均水位 97.22 2月														
冰 期 統 計		開始結冰日期 11月9日			封凍日期 11月26日		解凍日期 3月25日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數120天											
(去 冬 今 春)		開始行凌日期 11月5日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺											
附 註																						
符 號		⊕ 補數值 ▨ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌																				

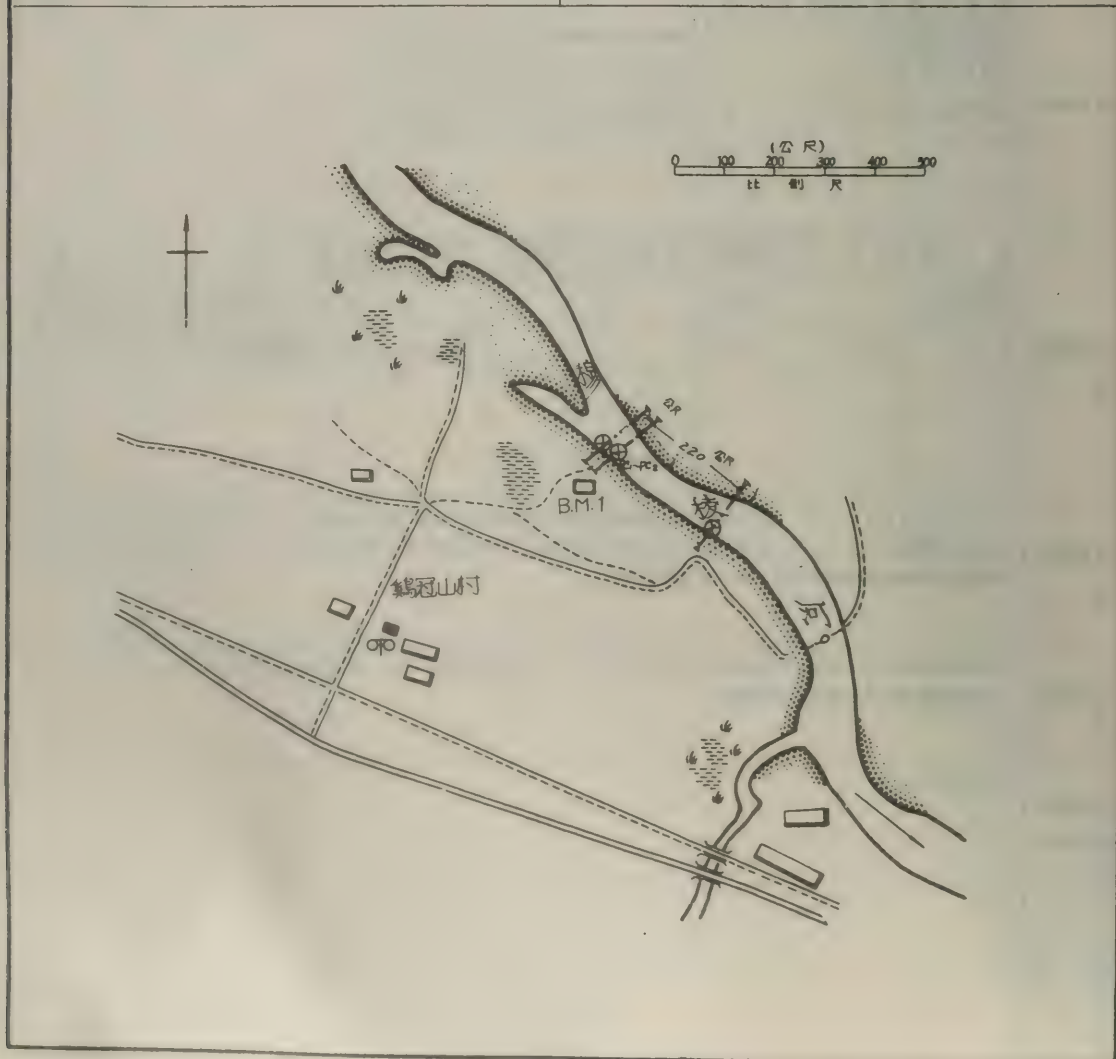
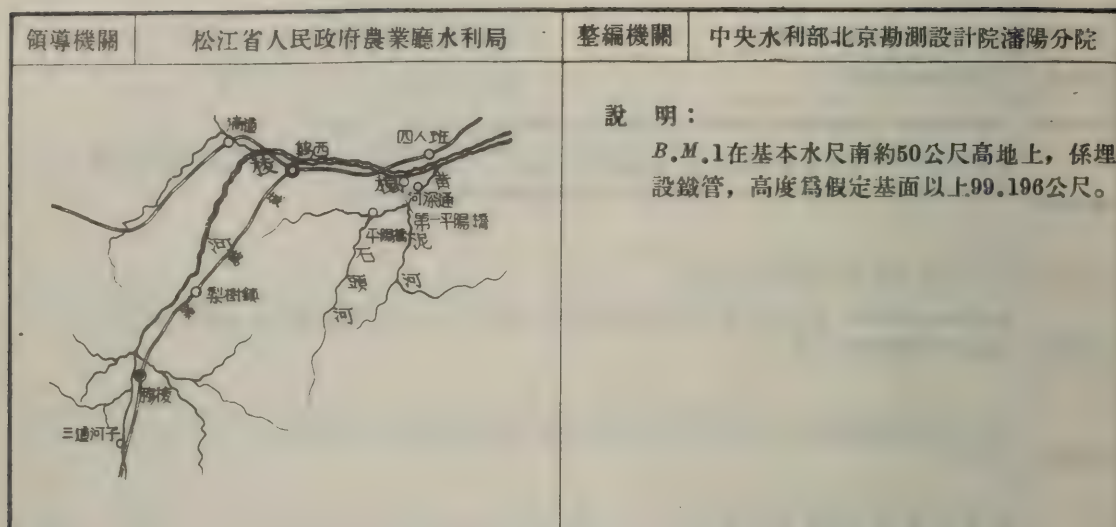




烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
雞西水文站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省雞西縣雞冠山村				東 經：	130°58′		北 緯：	45°18′		
集水面積	7,970 平方公里（係根據東北行政委員會水利局設計室水文總站由五十萬分之一地圖量得）。										
測站沿革	本站於1940年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水文站。										
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、地面狀態。										
流量段及附近河況	流量段河槽大致順直，基本水尺上游2公里有灌溉用水之小土壩，下游1.5公里有雞西發電廠取水設備，河床土質為細沙，洪水兩岸出槽時漫溢4公里。										
断面位置	基本水尺断面兼流速儀断面在土壩下游2公里，原渡口處。比降上断面在基本水尺上游30公尺，比降下断面在基本水尺下游220公尺。										
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料			位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺PC ₁ ~PC ₄		直 立 木 尺			在雞冠山村東北約500公尺，穆稜河右岸。					
	比降上水尺 Su ₁ ~Su ₄		直 立 木 尺			在基本水尺上游30公尺，穆稜河右岸。					
	比降下水尺 SL ₁ ~SL ₄		直 立 木 尺			在基本水尺下游220公尺，穆稜河右岸。					
水準基點說明	號 數		測 量 日 期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位 置
	鐵路 B.M.No.14				100.000					假 定	係利用雞西至密山鐵路水準基點。
	B.M.1		1950	11	99.196				鐵路 B.M.No.14	假 定	在基本水尺南約50公尺高地上，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月1日缺測。3月2日至31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形	本年施測汛期及枯水流量，一般枯水時三、四日施測一次，汛期每日施測一次，水位變化大時增加測次。5月26日至11月3日共測流量100次，全用流速儀施測。										
含沙量測驗情形	本年未測含沙量。										
附 註											

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
鷄西水文站 1952 年位置圖



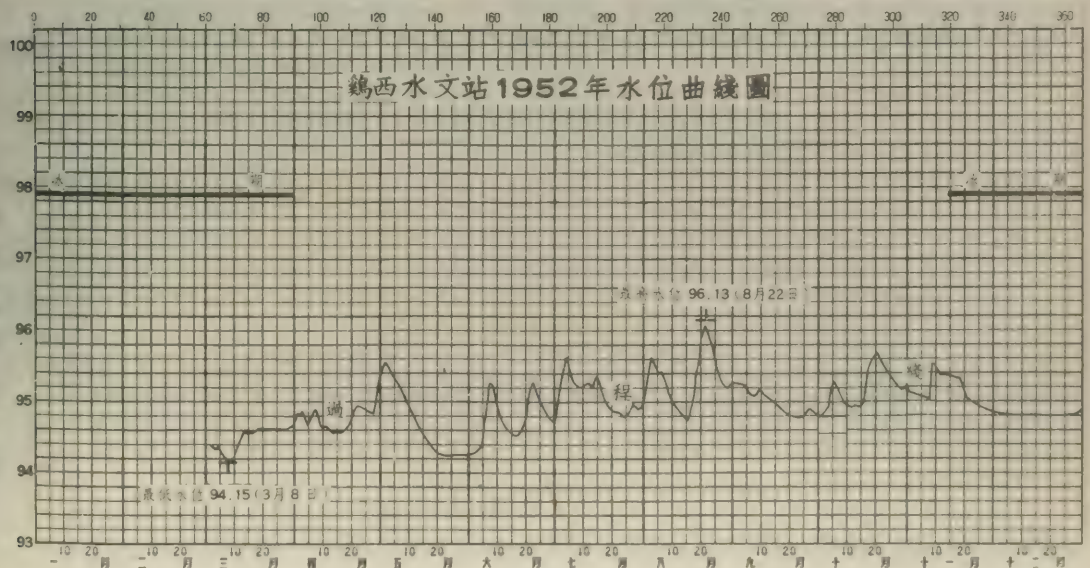
鷄西水文站 1952 年逐日平均水位表

松江省鷄西縣鷄冠山村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	—	—	—	94.81	95.44	94.28	94.70	95.09	95.26	94.82	95.13	94.85
2	—	—	94.39	94.81	95.56	94.29	94.88	95.39	95.26	94.81	95.11	94.84
3	—	—	94.36	94.87	95.53	94.30	95.27	95.61	95.25	94.87	95.11	94.83
4	—	—	94.34	94.79	95.50	94.31	95.54	95.56	95.26	94.94	95.09	94.82
5	—	—	94.37	94.65	95.36	94.37	95.61	95.47	95.21	95.19	95.08	94.82
6	—	—	94.29	94.73	95.31	94.66	95.47	95.40	95.12	95.29	95.07	94.82
7	—	—	94.24	94.86	95.26	95.10	95.35	95.42	95.06	95.20	95.04	94.81
8	—	—	94.15	94.90	95.19	95.27	95.26	95.32	95.05	95.12	95.03	94.81
9	—	—	94.18	94.66	95.06	95.23	95.20	95.19	95.10	95.04	95.53	94.81
10	—	—	94.16	94.62	95.00	95.07	95.20	95.09	95.16	94.99	95.53	94.80
11	—	—	94.38	94.64	94.89	94.91	95.21	95.00	95.10	94.95	95.40	94.80
12	—	—	94.38	94.62	94.77	94.77	95.25	94.92	95.09	94.91	95.38	94.80
13	—	—	94.49	94.61	94.70	94.69	95.25	94.86	95.06	94.94	95.38	94.80
14	—	—	94.59	94.59	94.63	94.62	95.22	94.81	95.05	94.92	95.36	94.80
15	—	—	94.55	94.55	94.57	94.57	95.35	94.75	95.01	94.91	95.38	94.79
16	—	—	94.56	94.59	94.52	94.57	95.33	94.74	94.96	94.96	95.34	94.79
17	—	—	94.58	94.57	94.47	94.53	95.22	94.80	94.91	95.15	95.33	94.79
18	—	—	94.58	94.59	94.39	94.54	95.09	94.96	94.87	95.54	95.32	94.79
19	—	—	94.63	94.62	94.36	94.56	95.00	95.25	94.85	95.62	95.31	94.79
20	—	—	94.63	94.75	94.32	94.69	94.91	95.51	94.83	95.64	95.15	94.79
21	—	—	94.63	94.87	94.28	94.78	94.86	95.77	94.81	95.69	95.09	94.79
22	—	—	94.62	94.93	94.27	95.15	94.86	96.08	94.79	95.63	95.04	94.80
23	—	—	94.63	94.93	94.25	95.29	94.86	96.03	94.78	95.53	95.00	94.80
24	—	—	94.63	94.92	94.23	95.16	94.82	95.75	94.79	95.43	94.96	94.80
25	—	—	94.63	94.90	94.24	95.04	94.79	95.52	94.80	95.38	94.93	94.80
26	—	—	94.63	94.87	94.26	94.97	94.82	95.39	94.81	95.32	94.91	94.81
27	—	—	94.63	94.82	94.26	94.89	94.89	95.30	94.89	95.26	94.90	94.82
28	—	—	94.63	94.81	94.25	94.81	94.97	95.28	94.88	95.20	94.90	94.82
29	—	—	94.64	94.87	94.26	94.75	94.94	95.24	94.86	95.18	94.88	94.82
30	—	—	94.64	95.26	94.26	94.71	94.91	95.19	94.83	95.17	94.86	94.83
31	—	—	94.64		94.26		94.92	95.25		95.15		94.85
平均	—	—	—	94.77	94.70	94.76	95.10	95.29	94.97	95.19	95.15	94.81
最高	—	—	94.64	95.39	95.59	95.32	95.64	96.13	95.28	95.70	95.55	94.85
日期	—	—	29	30	2	23	5	22	4	21	9	1
最低	—	—	94.15	94.54	94.23	94.28	94.70	94.73	94.77	94.80	94.86	94.79
日期	—	—	8	15	24	1	1	16	23	2	30	15
全年統計			最高水位 96.13 8月22日			最低水位 94.15 3月8日			水位較差 1.98			
			平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 95.29 8月		最低月平均水位 (94.70) (5月)			
冰期統計			開始結冰日期 11月23日		封凍日期 11月27日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數— 天	
(去冬今春)			開始行凌日期 11月5日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌— 平方公尺		厚度— 公尺		最大凌速— 秒公尺	
附註												
符號			() 不全統計 ■ 封凍									

水位(假定基面以上公尺數)



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

Author		Title		Date		Volume		Page	
A. B. C.		12345		1900		100		100	
D. E. F.		67890		1901		200		200	
G. H. I.		11111		1902		300		300	
J. K. L.		22222		1903		400		400	
M. N. O.		33333		1904		500		500	
P. Q. R.		44444		1905		600		600	
S. T. U.		55555		1906		700		700	
V. W. X.		66666		1907		800		800	
Y. Z. A.		77777		1908		900		900	
B. C. D.		88888		1909		1000		1000	
E. F. G.		99999		1910		1100		1100	
H. I. J.		10101		1911		1200		1200	
K. L. M.		20202		1912		1300		1300	
N. O. P.		30303		1913		1400		1400	
Q. R. S.		40404		1914		1500		1500	
T. U. V.		50505		1915		1600		1600	
W. X. Y.		60606		1916		1700		1700	
Z. A. B.		70707		1917		1800		1800	
C. D. E.		80808		1918		1900		1900	
F. G. H.		90909		1919		2000		2000	
I. J. K.		10101		1920		2100		2100	
L. M. N.		20202		1921		2200		2200	
O. P. Q.		30303		1922		2300		2300	
R. S. T.		40404		1923		2400		2400	
U. V. W.		50505		1924		2500		2500	
X. Y. Z.		60606		1925		2600		2600	
A. B. C.		70707		1926		2700		2700	
D. E. F.		80808		1927		2800		2800	
G. H. I.		90909		1928		2900		2900	
J. K. L.		10101		1929		3000		3000	
M. N. O.		20202		1930		3100		3100	
P. Q. R.		30303		1931		3200		3200	
S. T. U.		40404		1932		3300		3300	
V. W. X.		50505		1933		3400		3400	
Y. Z. A.		60606		1934		3500		3500	
B. C. D.		70707		1935		3600		3600	
E. F. G.		80808		1936		3700		3700	
H. I. J.		90909		1937		3800		3800	
K. L. M.		10101		1938		3900		3900	
N. O. P.		20202		1939		4000		4000	
Q. R. S.		30303		1940		4100		4100	
T. U. V.		40404		1941		4200		4200	
W. X. Y.		50505		1942		4300		4300	
Z. A. B.		60606		1943		4400		4400	
C. D. E.		70707		1944		4500		4500	
F. G. H.		80808		1945		4600		4600	
I. J. K.		90909		1946		4700		4700	
L. M. N.		10101		1947		4800		4800	
O. P. Q.		20202		1948		4900		4900	
R. S. T.		30303		1949		5000		5000	
U. V. W.		40404		1950		5100		5100	
X. Y. Z.		50505		1951		5200		5200	
A. B. C.		60606		1952		5300		5300	
D. E. F.		70707		1953		5400		5400	
G. H. I.		80808		1954		5500		5500	
J. K. L.		90909		1955		5600		5600	
M. N. O.		10101		1956		5700		5700	
P. Q. R.		20202		1957		5800		5800	
S. T. U.		30303		1958		5900		5900	
V. W. X.		40404		1959		6000		6000	
Y. Z. A.		50505		1960		6100		6100	
B. C. D.		60606		1961		6200		6200	
E. F. G.		70707		1962		6300		6300	
H. I. J.		80808		1963		6400		6400	
K. L. M.		90909		1964		6500		6500	
N. O. P.		10101		1965		6600		6600	
Q. R. S.		20202		1966		6700		6700	
T. U. V.		30303		1967		6800		6800	
W. X. Y.		40404		1968		6900		6900	
Z. A. B.		50505		1969		7000		7000	
C. D. E.		60606		1970		7100		7100	
F. G. H.		70707		1971		7200		7200	
I. J. K.		80808		1972		7300		7300	
L. M. N.		90909		1973		7400		7400	
O. P. Q.		10101		1974		7500		7500	
R. S. T.		20202		1975		7600		7600	
U. V. W.		30303		1976		7700		7700	
X. Y. Z.		40404		1977		7800		7800	
A. B. C.		50505		1978		7900		7900	
D. E. F.		60606		1979		8000		8000	
G. H. I.		70707		1980		8100		8100	
J. K. L.		80808		1981		8200		8200	
M. N. O.		90909		1982		8300		8300	
P. Q. R.		10101		1983		8400		8400	
S. T. U.		20202		1984		8500		8500	
V. W. X.		30303		1985		8600		8600	
Y. Z. A.		40404		1986		8700		8700	
B. C. D.		50505		1987		8800		8800	
E. F. G.		60606		1988		8900		8900	
H. I. J.		70707		1989		9000		9000	
K. L. M.		80808		1990		9100		9100	
N. O. P.		90909		1991		9200		9200	
Q. R. S.		10101		1992		9300		9300	
T. U. V.		20202		1993		9400		9400	
W. X. Y.		30303		1994		9500		9500	
Z. A. B.		40404		1995		9600		9600	
C. D. E.		50505		1996		9700		9700	
F. G. H.		60606		1997		9800		9800	
I. J. K.		70707		1998		9900		9900	
L. M. N.		80808		1999		10000		10000	
O. P. Q.		90909		2000		10100		10100	
R. S. T.		10101		2001		10200		10200	
U. V. W.		20202		2002		10300		10300	
X. Y. Z.		30303		2003		10400		10400	
A. B. C.		40404		2004		10500		10500	
D. E. F.		50505		2005		10600		10600	
G. H. I.		60606		2006		10700		10700	
J. K. L.		70707		2007		10800		10800	
M. N. O.		80808		2008		10900		10900	
P. Q. R.		90909		2009		11000		11000	
S. T. U.		10101		2010		11100		11100	
V. W. X.		20202		2011		11200		11200	
Y. Z. A.		30303		2012		11300		11300	
B. C. D.		40404		2013		11400		11400	
E. F. G.		50505		2014		11500		11500	
H. I. J.		60606		2015		11600		11600	
K. L. M.		70707		2016		11700		11700	
N. O. P.		80808		2017		11800		11800	
Q. R. S.		90909		2018		11900		11900	
T. U. V.		10101		2019		12000		12000	
W. X. Y.		20202		2020		12100		12100	
Z. A. B.		30303		2021		12200		12200	
C. D. E.		40404		2022		12300		12300	
F. G. H.		50505		2023		12400		12400	
I. J. K.		60606		2024		12500		12500	
L. M. N.		70707		2025		12600		12600	
O. P. Q.		80808		2026		12700		12700	
R. S. T.		90909		2027		12800		12800	
U. V. W.		10101		2028		12900		12900	
X. Y. Z.		20202		2029		13000		13000	
A. B. C.		30303		2030		13100		13100	
D. E. F.		40404		2031		13200		13200	
G. H. I.		50505		2032		13300		13300	
J. K. L.		60606		2033		13400		13400	
M. N. O.		70707		2034		13500		13500	
P. Q. R.		80808		2035		13600		13600	
S. T. U.		90909		2036		13700		13700	
V. W. X.		10101		2037		13800		13800	
Y. Z. A.		20202		2038		13900		13900	
B. C. D.		30303		2039		14000		14000	
E. F. G.		40404		2040		14100		14100	
H. I. J.		50505		2041		14200		14200	
K. L. M.		60606		2042		14300		14300	
N. O. P.		70707		2043		14400		14400	
Q. R. S.		80808		2044		14500		14500	
T. U. V.		90909		2045		14600		14600	
W. X. Y.		10101		2046		14700		14700	
Z. A. B.		20202		2047		14800		14800	
C. D. E.		30303		2048		14900		14900	
F. G. H.		40404		2049		15000		15000	
I. J. K.		50505		2050		15100		15100	
L. M. N.		60606		2051		15200		15200	
O. P. Q.		70707		2052		15300		15300	
R. S. T.		80808		2053		15400		15400	
U. V. W.		90909		2054		15500		15500	
X. Y. Z.		10101		2055		15600		15600	
A. B. C.		20202		2056		15700		15700	
D. E. F.		30303		2057		15800		15800	
G. H. I.		40404		2058		15900		15900	
J. K. L.		50505		2059		16000		16000	
M. N. O.		60606		2060		16100		16100	
P. Q. R.		70707		2061		16200		16200	
S. T. U.		80808		2062		16300		16300	
V. W. X.		90909		2063		16400		16400	
Y. Z. A.		10101		2064		16500		16500	
B. C. D.		20202		2065		16600		16600	
E. F. G.		30303		2066		16700		16700	
H. I. J.		40404		2067		16800		16800	
K. L. M.		50505		2068		16900		16900	
N. O. P.		60606		2069		17000		17000	
Q. R. S.		70707		2070		17100		17100	
T. U. V.		80808		2071		17200		17200	
W. X. Y.		90909		2072		17300		17300	
Z. A. B.		10101		2073		17400		17400	
C. D. E.		20202		2074		17500		17500	
F. G. H.		30303		2075		17600		17600	
I. J. K.		40404		2076		17700		17700	
L. M. N.		50505		2077		17800		17800	
O. P. Q.		60606		2078		17900		17900	
R. S. T.		70707		2079		18000		18000	
U. V. W.		80808		2080		18100		18100	
X. Y. Z.		90909		2081		18200		18200	
A. B. C.		10101		2082		18300		18300	
D. E. F.		20202		2083		18400		18400	
G. H. I.		30303		2084					

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
滴道水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省穆稜縣同樂村			東 經：	130°46'		北 緯：	45°21'		
集水面積										
測站沿革	本站於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局設立為水位站。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺			在滴道到密山之公路第五座木橋橋墩上，穆稜河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期			覆測日期			由何水準基點引測	標準面	位 置
		年	月	日	年 月 日					
	(舊) B.M.1	1950	5	25					假定	在滴道到密山公路第五座木橋即基本水尺西南約30公尺，係埋設木樁。
	B.M.1	1950	11	3				(舊) B.M.1	假定	在滴道到密山公路第五座木橋即基本水尺西北約55公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月27日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月28日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月13日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	3月8日矯正水尺，第一尺觀差+0.036公尺，係冰凍上昇，故自本年1月1日起至3月8日止按比例改正（3月原記錄已訂正）。									

滴道水位站 1952 年逐日平均水位表

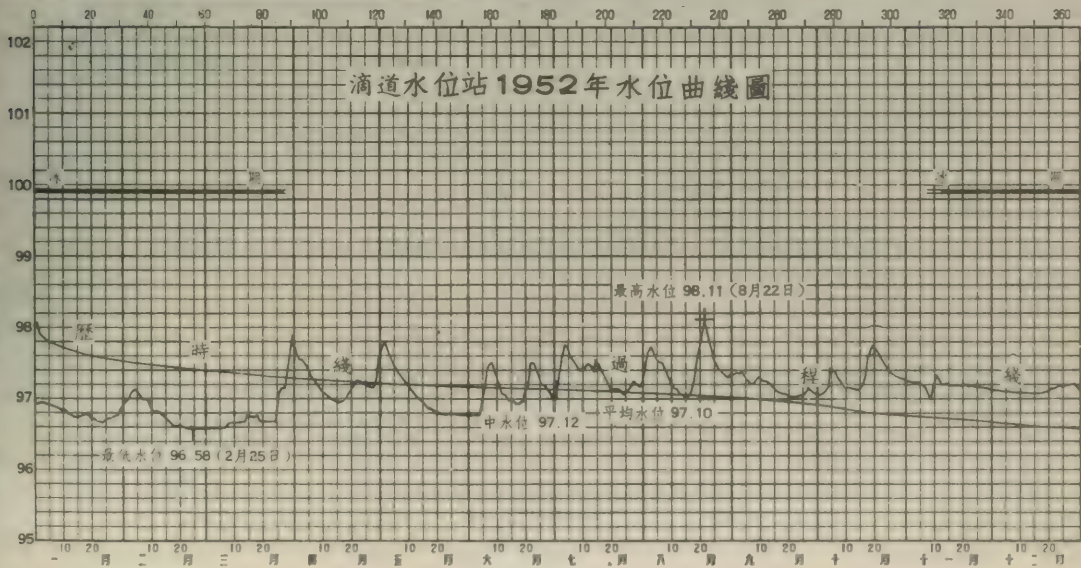
松江省鶴西縣同樂村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1	96.92	96.95	96.58	97.64	97.71	96.76	97.06	97.38	97.33	97.05	97.25	97.11
2	96.93	96.98	96.58	97.54	97.80	96.76	97.29	97.64	97.35	97.06	97.24	97.11
3	96.93	97.08	96.58	97.53	97.69	96.77	97.60	97.71	97.35	97.09	97.24	97.11
4	96.92	97.11	96.58	97.47	97.57	96.77	97.75	97.62	97.37	97.16	97.23	97.10
5	96.91	97.10	96.58	97.42	97.48	96.87	97.72	97.55	97.30	97.43	97.22	97.09
6	96.90	97.04	96.58	97.32	97.42	97.14	97.59	97.50	97.25	97.40	97.19	97.10
7	96.88	96.99	96.58	97.28	97.35	97.44	97.50	97.50	97.21	97.32	97.15	97.09
8	96.87	96.99	96.64	97.22	97.29	97.50	97.44	97.40	97.21	97.25	97.07	97.08
9	96.85	96.98	96.65	97.13	97.24	97.45	97.39	97.32	97.26	97.19	96.99	97.08
10	96.83	96.87	96.66	97.09	97.18	97.32	97.41	97.25	97.29	97.15	97.19	97.08
11	96.83	96.80	96.65	97.07	97.13	97.19	97.42	97.17	97.24	97.14	97.33	97.08
12	96.77	96.82	96.67	97.03	97.08	97.07	97.49	97.14	97.24	97.13	97.24	97.08
13	96.76	96.80	96.67	96.99	97.02	97.05	97.46	97.07	97.22	97.12	97.19	97.07
14	96.73	96.78	96.68	96.98	96.99	97.00	97.38	97.04	97.20	97.12	97.21	97.07
15	96.73	96.73	96.78	96.95	96.96	96.96	97.54	97.01	97.16	97.11	97.20	97.07
16	96.74	96.70	96.74	96.94	96.91	96.96	97.49	97.02	97.12	97.18	97.18	97.07
17	96.76	96.64	96.73	96.95	96.86	96.93	97.38	97.08	97.09	97.30	97.18	97.07
18	96.77	96.62	96.76	96.98	96.85	96.93	97.28	97.23	97.07	97.58	97.19	97.08
19	96.75	96.62	96.69	97.02	96.83	96.97	97.20	97.47	97.06	97.69	97.18	97.08
20	96.72	96.61	96.67	97.11	96.81	97.06	97.12	97.63	97.04	97.73	97.17	97.11
21	96.72	96.61	96.67	97.20	96.78	97.16	97.12	97.84	97.02	97.68	97.20	97.14
22	96.68	96.59	96.68	97.25	96.78	97.49	97.13	98.07	97.02	97.59	97.17	97.13
23	96.67	96.59	96.68	97.24	96.76	97.49	97.12	97.91	97.02	97.52	97.18	97.15
24	96.66	96.61	96.68	97.23	96.77	97.37	97.07	97.71	97.03	97.46	97.17	97.16
25	96.69	96.58	96.67	97.21	96.78	97.30	97.06	97.57	97.04	97.41	97.16	97.15
26	96.71	96.58	97.07	97.18	96.78	97.20	97.10	97.46	97.07	97.36	97.16	97.18
27	96.71	96.58	97.14	97.15	96.78	97.17	97.15	97.40	97.13	97.33	97.15	97.19
28	96.74	96.58	97.14	97.15	96.77	97.11	97.23	97.36	97.11	97.30	97.14	97.20
29	96.76	96.58	97.44	97.26	96.77	97.07	97.20	97.31	97.08	97.28	97.13	97.20
30	96.80		97.69	97.56	96.77	97.02	97.16	97.28	97.06	97.28	97.12	97.15
31	96.87		97.89		96.77		97.19	97.33		97.26		97.12
平 均	96.79	96.78	96.80	97.20	97.05	97.11	97.32	97.42	97.16	97.31	97.18	97.11
最 高	96.93	97.11	97.94	97.74	97.82	97.53	97.79	98.11	97.38	97.73	97.38	97.20
日 期	2	4	31	1	2	22	4	22	4	20	10	28
最 低	96.66	96.58	96.58	96.94	96.76	95.76	97.03	97.01	97.02	97.05	96.97	97.07
日 期	24	25	1	15	23	1	1	15	21	1	9	13
全 年 統 計	最高水位 98.11			8月22日		最低水位 96.58			2月25日		水位較差 1.53	
	平均水位 97.10			中水位 97.12		最高月平均水位 97.42			8月		最低月平均水位 96.78 2月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 11月27日		解凍日期 3月28日			全部融冰日期 一月一日		封凍天數122天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺	
附 註												
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

滴道水位站 1952 年水位曲綫圖





烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
梨樹鎮水位站 1952年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省穆稜縣新進村				東 經：	130°42'		北 緯：	45°05'			
集水面積												
測站沿革	本站於1938年8月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年8月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年6月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₂		直 立 木 尺		在梨樹鎮北，穆稜河右岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位	置	
	(舊) B.M.1	1950	6	100.000					假 定	在水尺附近，係埋設木樁。		
	B.M.1	1950	10	6	100.195				(舊) B.M.1	假 定	在穆稜河右岸水尺附近，係埋設鐵管。	
	B.M.2				100.000	1952	3	17	99.800	(舊) B.M.1	假 定	就B.M.1處。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、13時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月15日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 1951年7月25日水準基點B.M.1丟失，同年11月22日新設一水準基點B.M.2假定高程為100.000公尺，與原高無法聯繫，本年3月由舊B.M.1引測，新設B.M.2高程100.000公尺應為99.800公尺。 (2) 本年2月矯正水尺，水尺誤差+0.22公尺，但基點高程變動其誤差-0.20公尺，兩者誤差抵消一部分，本年3月以前資料，未加改正。 (3) 1951年11月22日至12月31日水尺零點高應為99.90公尺，原整編時誤為99.42公尺，故該期內應普減0.12公尺訂正。											

梨樹鎮水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) (舊) B.M. 1 在水尺附近，係埋設木椿，高度為假定基面以上 100.000 公尺。</p> <p>(2) B.M. 1 在穆稜河右岸水尺附近，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.195 公尺。</p> <p>(3) B.M. 2 就 B.M. 1 處，高度為假定基面以上 99.800 公尺。</p>	

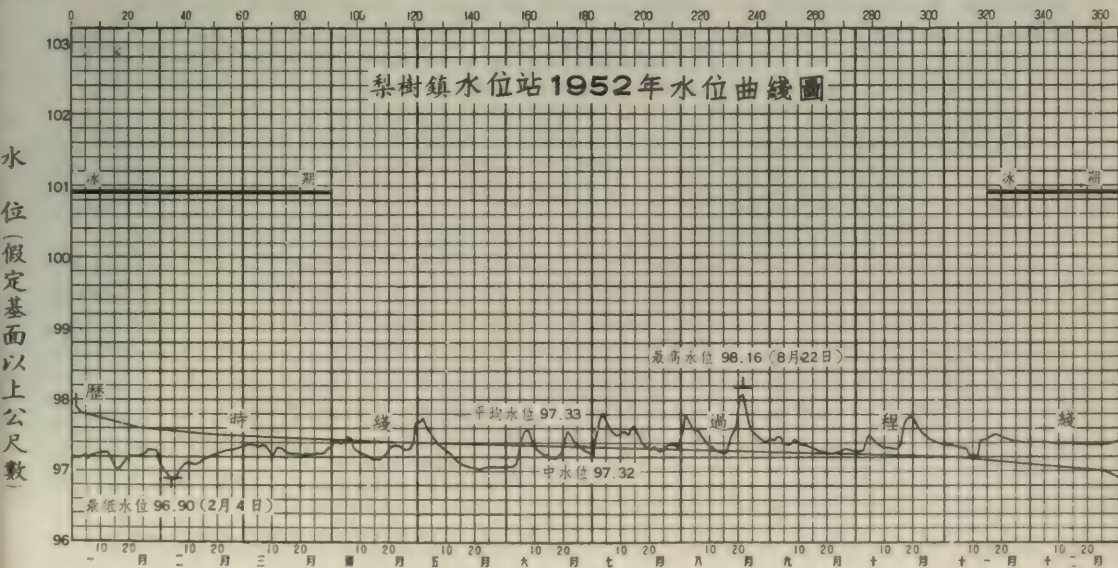


梨樹鎮水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省穆稜縣新建村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	97.19	97.03	97.34	97.41	97.68	97.05	97.31	97.55	97.44	97.27	97.37	97.40
2	97.19	96.98	97.37	97.41	97.73	97.06	97.52	97.79	97.43	97.27	97.37	97.40
3	97.19	96.92	97.35	97.40	97.65	97.06	97.70	97.73	97.47	97.29	97.37	97.40
4	97.20	96.90	97.35	97.38	97.57	97.09	97.82	97.65	97.47	97.42	97.35	97.40
5	97.22	96.90	97.35	97.43	97.52	97.24	97.72	97.58	97.41	97.51	97.34	97.40
6	97.16	96.90	97.33	97.48	97.46	97.43	97.63	97.59	97.37	97.46	97.33	97.40
7	97.22	97.00	97.37	97.45	97.42	97.55	97.56	97.54	97.36	97.41	97.32	97.39
8	97.23	97.05	97.35	97.32	97.36	97.55	97.53	97.47	97.39	97.37	97.31	97.39
9	97.25	97.10	97.31	97.28	97.33	97.48	97.50	97.41	97.44	97.35	97.21	97.39
10	97.25	97.11	97.22	97.25	97.29	97.38	97.52	97.37	97.41	97.32	97.21	57.39
11	97.26	97.10	97.23	97.23	97.25	97.30	97.55	97.33	97.38	97.32	97.21	97.39
12	97.26	97.08	97.31	97.22	97.21	97.26	97.54	97.31	97.36	97.32	97.20	97.38
13	97.26	97.09	97.32	97.20	97.19	97.24	97.50	97.28	97.36	97.31	97.43	97.38
14	97.16	97.10	97.31	97.19	97.15	97.21	97.60	97.26	97.34	97.30	97.43	97.38
15	97.06	97.15	97.26	97.16	97.13	97.22	97.63	97.24	97.32	97.30	97.44	97.38
16	97.01	97.18	97.24	97.17	97.09	97.19	97.54	97.25	97.31	97.38	97.46	97.38
17	97.02	97.20	97.24	97.16	97.07	97.17	97.46	97.34	97.28	97.60	97.49	97.36
18	97.09	97.21	97.24	97.18	97.06	97.18	97.39	97.49	97.27	97.70	97.51	97.37
19	97.14	97.22	97.24	97.21	97.05	97.22	97.34	97.57	97.27	97.74	97.50	97.37
20	97.20	97.24	97.24	97.26	97.04	97.24	97.32	97.69	97.26	97.76	97.48	97.37
21	97.21	97.25	97.21	97.32	97.03	97.44	97.30	98.04	97.25	97.71	97.45	97.37
22	97.20	97.26	97.23	97.34	97.02	97.55	97.34	98.07	97.24	97.62	97.44	97.36
23	97.20	97.28	97.22	97.34	97.03	97.49	97.30	97.85	97.25	97.57	97.43	97.36
24	97.20	97.28	97.23	97.34	97.04	97.42	97.27	97.67	97.26	97.52	97.42	97.36
25	97.23	97.29	97.23	97.32	97.04	97.39	97.29	97.57	97.26	97.48	97.41	97.36
26	97.25	97.30	97.24	97.29	97.04	97.35	97.32	97.51	97.30	97.44	97.41	97.37
27	97.30	97.31	97.24	97.29	97.05	97.32	97.39	97.48	97.31	97.43	97.41	97.37
28	97.29	97.32	97.24	97.30	97.04	97.27	97.37	97.46	97.30	97.40	97.40	97.38
29	97.28	97.33	97.26	97.42	97.05	97.26	97.37	97.42	97.28	97.40	97.40	97.39
30	97.28		97.32	97.66	97.05	97.24	97.34	97.41	97.28	97.39	97.40	97.40
31	97.13		97.32		97.05		97.40	97.43		97.38		97.41
平 均	97.20	97.14	97.28	97.31	97.22	97.30	97.46	97.53	97.34	97.44	97.38	97.38
最 高	97.30	97.33	97.37	97.66	97.74	97.56	97.83	98.16	97.48	97.76	97.51	97.41
日 期	27	29	2	30	2	7	4	22	3	19	18	31
最 低	97.01	96.90	97.21	97.06	97.02	97.05	97.27	97.23	97.24	97.27	97.20	97.36
日 期	16	4	21	15	21	1	24	15	22	1	9	17
全 年 統 計	最高水位 98.16		8月22日			最低水位 96.90		2月4日		水位較差 1.26		
	平均水位 97.33		中水位 97.32		最高月平均水位 97.53		8月		最低月平均水位 97.14		2月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 11月24日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月5日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註												
符 號	⊕ 補數值 ■ 封凍 ● 行凌											

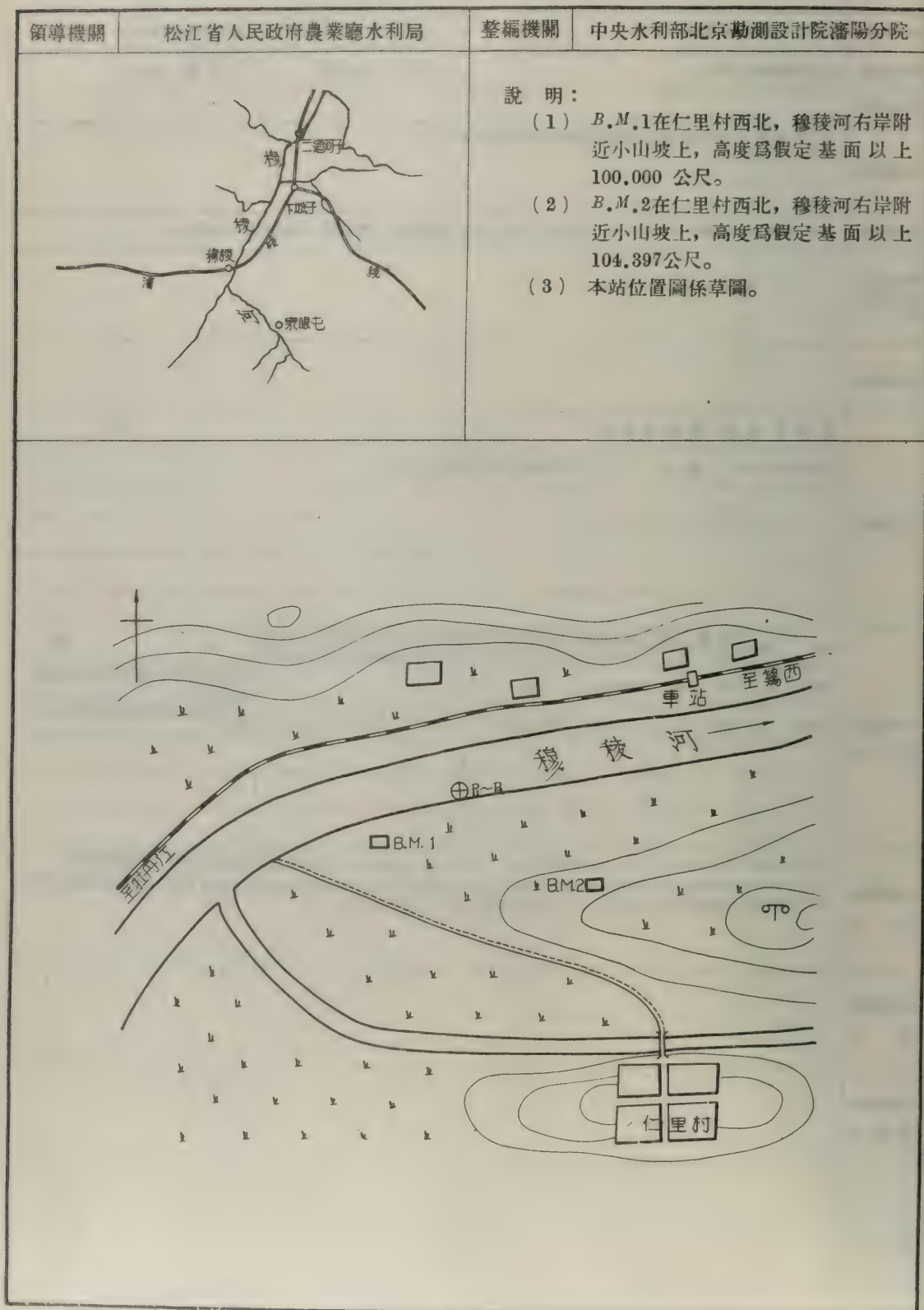


No. 1		No. 2		No. 3		No. 4		No. 5		No. 6		No. 7		No. 8		No. 9		No. 10		No. 11		No. 12		No. 13		No. 14		No. 15		No. 16		No. 17		No. 18		No. 19		No. 20		No. 21		No. 22		No. 23		No. 24		No. 25		No. 26		No. 27		No. 28		No. 29		No. 30		No. 31		No. 32		No. 33		No. 34		No. 35		No. 36		No. 37		No. 38		No. 39		No. 40		No. 41		No. 42		No. 43		No. 44		No. 45		No. 46		No. 47		No. 48		No. 49		No. 50		No. 51		No. 52		No. 53		No. 54		No. 55		No. 56		No. 57		No. 58		No. 59		No. 60		No. 61		No. 62		No. 63		No. 64		No. 65		No. 66		No. 67		No. 68		No. 69		No. 70		No. 71		No. 72		No. 73		No. 74		No. 75		No. 76		No. 77		No. 78		No. 79		No. 80		No. 81		No. 82		No. 83		No. 84		No. 85		No. 86		No. 87		No. 88		No. 89		No. 90		No. 91		No. 92		No. 93		No. 94		No. 95		No. 96		No. 97		No. 98		No. 99		No. 100		No. 101		No. 102		No. 103		No. 104		No. 105		No. 106		No. 107		No. 108		No. 109		No. 110		No. 111		No. 112		No. 113		No. 114		No. 115		No. 116		No. 117		No. 118		No. 119		No. 120		No. 121		No. 122		No. 123		No. 124		No. 125		No. 126		No. 127		No. 128		No. 129		No. 130		No. 131		No. 132		No. 133		No. 134		No. 135		No. 136		No. 137		No. 138		No. 139		No. 140		No. 141		No. 142		No. 143		No. 144		No. 145		No. 146		No. 147		No. 148		No. 149		No. 150		No. 151		No. 152		No. 153		No. 154		No. 155		No. 156		No. 157		No. 158		No. 159		No. 160		No. 161		No. 162		No. 163		No. 164		No. 165		No. 166		No. 167		No. 168		No. 169		No. 170		No. 171		No. 172		No. 173		No. 174		No. 175		No. 176		No. 177		No. 178		No. 179		No. 180		No. 181		No. 182		No. 183		No. 184		No. 185		No. 186		No. 187		No. 188		No. 189		No. 190		No. 191		No. 192		No. 193		No. 194		No. 195		No. 196		No. 197		No. 198		No. 199		No. 200		No. 201		No. 202		No. 203		No. 204		No. 205		No. 206		No. 207		No. 208		No. 209		No. 210		No. 211		No. 212		No. 213		No. 214		No. 215		No. 216		No. 217		No. 218		No. 219		No. 220		No. 221		No. 222		No. 223		No. 224		No. 225		No. 226		No. 227		No. 228		No. 229		No. 230		No. 231		No. 232		No. 233		No. 234		No. 235		No. 236		No. 237		No. 238		No. 239		No. 240		No. 241		No. 242		No. 243		No. 244		No. 245		No. 246		No. 247		No. 248		No. 249		No. 250		No. 251		No. 252		No. 253		No. 254		No. 255		No. 256		No. 257		No. 258		No. 259		No. 260		No. 261		No. 262		No. 263		No. 264		No. 265		No. 266		No. 267		No. 268		No. 269		No. 270		No. 271		No. 272		No. 273		No. 274		No. 275		No. 276		No. 277		No. 278		No. 279		No. 280		No. 281		No. 282		No. 283		No. 284		No. 285		No. 286		No. 287		No. 288		No. 289		No. 290		No. 291		No. 292		No. 293		No. 294		No. 295		No. 296		No. 297		No. 298		No. 299		No. 300		No. 301		No. 302		No. 303		No. 304		No. 305		No. 306		No. 307		No. 308		No. 309		No. 310		No. 311		No. 312		No. 313		No. 314		No. 315		No. 316		No. 317		No. 318		No. 319		No. 320		No. 321		No. 322		No. 323		No. 324		No. 325		No. 326		No. 327		No. 328		No. 329		No. 330		No. 331		No. 332		No. 333		No. 334		No. 335		No. 336		No. 337		No. 338		No. 339		No. 340		No. 341		No. 342		No. 343		No. 344		No. 345		No. 346		No. 347		No. 348		No. 349		No. 350		No. 351		No. 352		No. 353		No. 354		No. 355		No. 356		No. 357		No. 358		No. 359		No. 360		No. 361		No. 362		No. 363		No. 364		No. 365		No. 366		No. 367		No. 368		No. 369		No. 370		No. 371		No. 372		No. 373		No. 374		No. 375		No. 376		No. 377		No. 378		No. 379		No. 380		No. 381		No. 382		No. 383		No. 384		No. 385		No. 386		No. 387		No. 388		No. 389		No. 390		No. 391		No. 392		No. 393		No. 394		No. 395		No. 396		No. 397		No. 398		No. 399		No. 400		No. 401		No. 402		No. 403		No. 404		No. 405		No. 406		No. 407		No. 408		No. 409		No. 410		No. 411		No. 412		No. 413		No. 414		No. 415		No. 416		No. 417		No. 418		No. 419		No. 420		No. 421		No. 422		No. 423		No. 424		No. 425		No. 426		No. 427		No. 428		No. 429		No. 430		No. 431		No. 432		No. 433		No. 434		No. 435		No. 436		No. 437		No. 438		No. 439		No. 440		No. 441		No. 442		No. 443		No. 444		No. 445		No. 446		No. 447		No. 448		No. 449		No. 450		No. 451		No. 452		No. 453		No. 454		No. 455		No. 456		No. 457		No. 458		No. 459		No. 460		No. 461		No. 462		No. 463		No. 464		No. 465		No. 466		No. 467		No. 468		No. 469		No. 470		No. 471		No. 472		No. 473		No. 474		No. 475		No. 476		No. 477		No. 478		No. 479		No. 480		No. 481		No. 482		No. 483		No. 484		No. 485		No. 486		No. 487		No. 488		No. 489		No. 490		No. 491		No. 492		No. 493		No. 494		No. 495		No. 496		No. 497		No. 498		No. 499		No. 500		No. 501		No. 502		No. 503		No. 504		No. 505		No. 506		No. 507		No. 508		No. 509		No. 510		No. 511		No. 512		No. 513		No. 514		No. 515		No. 516		No. 517		No. 518		No. 519		No. 520		No. 521		No. 522		No. 523		No. 524		No. 525		No. 526		No. 527		No. 528		No. 529		No. 530		No. 531		No. 532		No. 533		No. 534		No. 535		No. 536		No. 537		No. 538		No. 539		No. 540		No. 541		No. 542		No. 543		No. 544		No. 545		No. 546		No. 547		No. 548		No. 549		No. 550		No. 551		No. 552		No. 553		No. 554		No. 555		No. 556		No. 557		No. 558		No. 559		No. 560		No. 561		No. 562		No. 563		No. 564		No. 565		No. 566		No. 567		No. 568		No. 569		No. 570		No. 571		No. 572		No. 573		No. 574		No. 575		No. 576		No. 577		No. 578		No. 579		No. 580		No. 581		No. 582		No. 583		No. 584		No. 585		No. 586		No. 587		No. 588		No. 589		No. 590		No. 591		No. 592		No. 593		No. 594		No. 595		No. 596		No. 597		No. 598		No. 599		No. 600		No. 601		No. 602		No. 603		No. 604		No. 605		No. 606		No. 607		No. 608		No. 609		No. 610		No. 611		No. 612		No. 613		No. 614		No. 615		No. 616		No. 617		No. 618		No. 619		No. 620		No. 621		No. 622		No. 623		No. 624		No. 625		No. 626		No. 627		No. 628		No. 629		No. 630		No. 631		No. 632		No. 633		No. 634		No. 635		No. 636		No. 637		No. 638		No. 639		No. 640		No. 641		No. 642		No. 643		No. 644		No. 645		No. 646		No. 647		No. 648		No. 649		No. 650		No. 651		No. 652		No. 653		No. 654		No. 655		No. 656		No. 657		No. 658		No. 659		No. 660		No. 661		No. 662		No. 663		No. 664		No. 665		No. 666		No. 667		No. 668		No. 669		No. 670		No. 671		No. 672		No. 673		No. 674		No. 675		No. 676		No. 677		No. 678		No. 679		No. 680		No. 681		No. 682		No. 683		No. 684		No. 685		No. 686		No. 687		No. 688		No. 689		No. 690		No. 691		No. 692		No. 693		No. 694		No. 695		No. 696		No. 697		No. 698		No. 699		No. 700		No. 701		No. 702		No. 703		No. 704		No. 705		No. 706		No. 707		No. 708		No. 709		No. 710		No. 711		No. 712		No. 713		No. 714		No. 715		No. 716		No. 717		No. 718		No. 719		No. 720		No. 721		No. 722		No. 723		No. 724		No. 725		No. 726		No. 727		No. 728		No. 729		No. 730		No. 731		No. 732		No. 733		No. 734		No. 735		No. 736		No. 737		No. 738		No. 739		No. 740		No. 741		No. 742		No. 743		No. 744		No. 745		No. 746		No. 747		No. 748		No. 749		No. 750		No. 751		No. 752		No. 753		No. 754		No. 755		No. 756		No. 757		No. 758		No. 759		No. 760		No. 761		No. 762		No. 763		No. 764		No. 765		No. 766		No. 767		No. 768		No. 769		No. 770		No. 771		No. 772		No. 773		No. 774		No. 775		No. 776		No. 777		No. 778		No. 779		No. 780		No. 781		No. 782		No. 783		No. 784		No. 785		No. 786		No. 787		No. 788		No. 789		No. 790		No. 791		No. 792		No. 793		No. 794		No. 795		No. 796		No. 797		No. 798		No. 799		No. 800		No. 801		No. 802		No. 803		No. 804		No. 805		No. 806		No. 807		No. 808		No. 809		No. 810		No. 811		No. 812		No. 813		No. 814		No. 815		No. 816		No. 817		No. 818		No. 819		No. 820		No. 821		No. 822		No. 823		No. 824		No. 825		No. 826		No. 827		No. 828		No. 829		No. 830		No. 831		No. 832		No. 833		No. 834		No. 835		No. 836		No. 837		No. 838		No. 839		No. 840		No. 841		No. 842		No. 843		No. 844		No. 845		No. 846		No. 847		No. 848		No. 849		No. 850		No. 851		No. 852		No. 853		No. 854		No. 855		No. 856		No. 857		No. 858		No. 859		No. 860		No. 861		No. 862		No. 863		No. 864		No. 865		No. 866		No. 867		No. 868		No. 869		No. 870		No. 871		No. 872		No. 873		No. 874		No. 875		No. 876		No. 877		No. 878		No. 879		No. 880		No. 881		No. 882		No. 883		No. 884		No. 885		No. 886		No. 887		No. 888		No. 889		No. 890		No. 891		No. 892	
-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	-------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
三道河子水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省穆稜縣仁里村			東 經:	130°27'		北 緯:	44°48'	
集水面積									
測站沿革	本站於1952年6月由松江省人民政府農業廳水利局設立為水位站。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在仁里村西北，穆稜河右岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位 置	
	B.M.1	1952 6 1	100.000				假 定	在仁里村西北，穆稜河右岸 附近小山坡上。	
	B.M.2	1952 6 1	104.410	1952 10 17	104.397	B.M.1	假 定	在仁里村西北穆稜河右岸附近小山坡上。	
水位觀測情形	6月1日至7月12日每日分6時、18時兩次觀測。7月13日至17日缺測。7月18日至31日每日分6時、18時兩次觀測。 8月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月16日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附 註									

三道河子水位站 1952 年位置圖

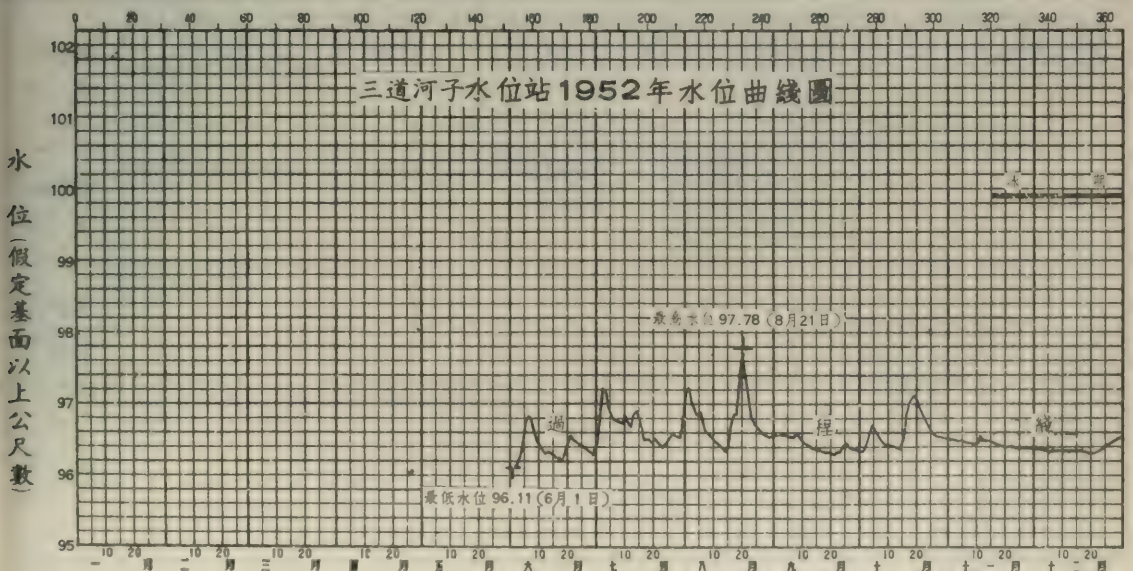


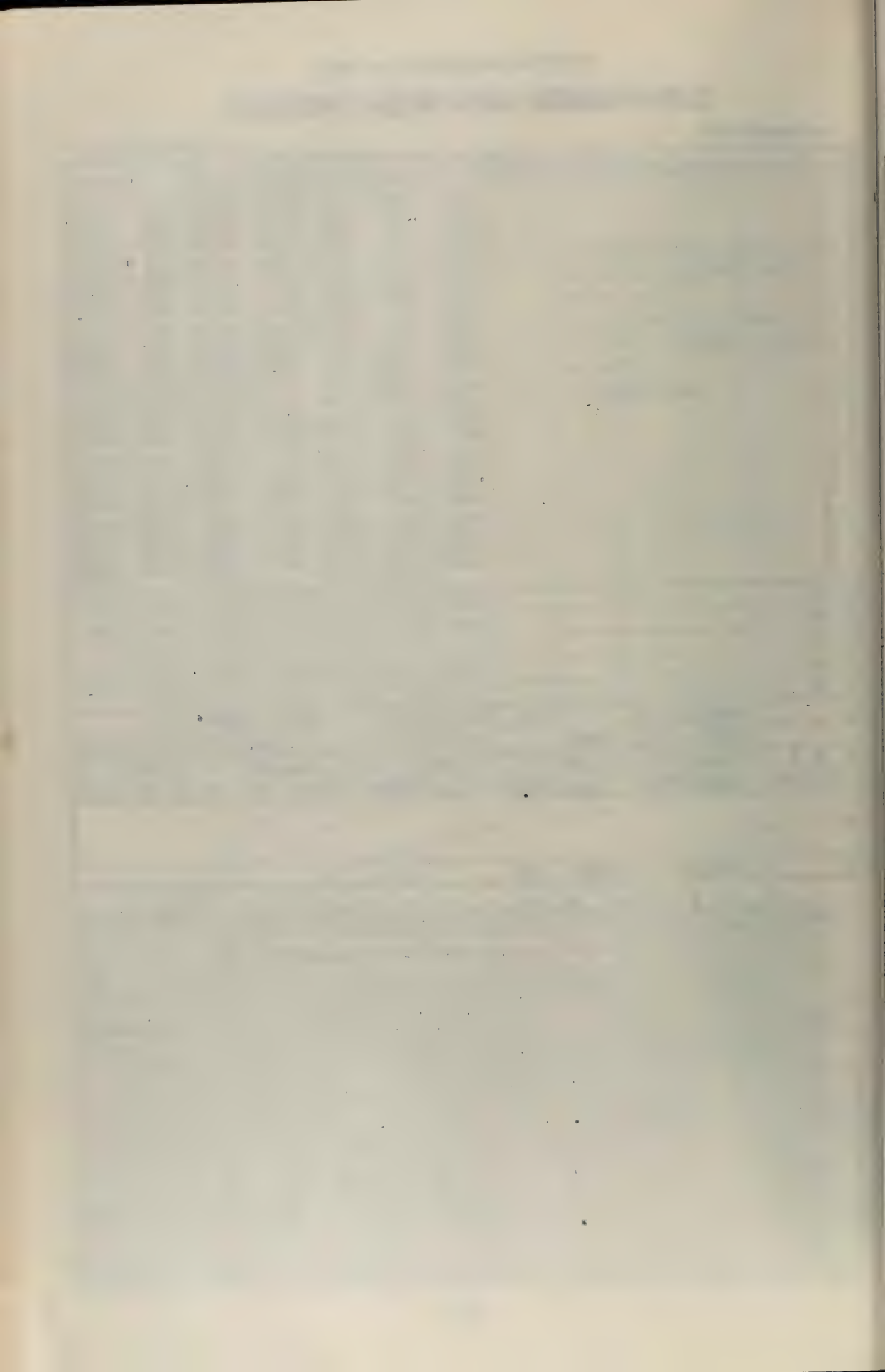
三道河子水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省穆稜縣仁里村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1						96.11	96.48	97.17	96.58	96.39	96.51	96.38
2						96.12	96.92	97.21	96.57	96.39	96.51	96.36
3						96.14	97.21	97.00	96.58	96.37	96.50	96.36
4						96.21	97.15	96.88	96.57	96.57	96.49	96.36
5						96.40	96.94	96.84	96.56	96.72	96.47	96.36
6						96.75	96.81	96.87	96.55	96.64	96.47	96.35
7						96.83	96.79	96.75	96.53	96.56	96.45	96.35
8						96.79	96.75	96.63	96.52	96.50	96.45	96.35
9						96.62	96.75	96.58	96.60	96.46	96.45	96.35
10						96.50	96.73	96.53	96.53	96.42	96.44	96.35
11						96.41	96.81	96.47	96.46	96.42	96.44	96.35
12						96.34	96.72	96.45	96.44	96.42	96.54	96.34
13						96.30	96.69	96.41	96.43	96.40	96.50	96.34
14						96.33	96.85	96.37	96.39	96.39	96.49	96.34
15						96.32	96.90	96.34	96.36	96.39	96.48	96.33
16						96.28	96.76	96.40	96.35	96.51	96.47	96.34
17						96.24	96.63	96.68	96.36	96.66	96.46	96.34
18						96.24	96.50	96.84	96.34	97.01	96.44	96.32
19						96.23	96.50	96.85	96.32	97.08	96.42	96.32
20						96.30	96.46	97.40	96.32	97.11	96.40	96.30
21						96.51	96.52	97.73	96.30	97.03	96.40	96.30
22						96.56	96.45	97.35	96.29	96.89	96.40	96.30
23						96.48	96.41	97.02	96.32	96.81	96.40	96.32
24						96.46	96.39	96.84	96.33	96.73	96.39	96.36
25						96.44	96.44	96.72	96.43	96.67	96.38	96.39
26						96.42	96.50	96.67	96.44	96.60	96.38	96.41
27						96.38	96.57	96.63	96.40	96.59	96.38	96.43
28						96.34	96.57	96.58	96.38	96.54	96.39	96.45
29						96.30	96.53	96.55	96.36	96.54	96.38	96.47
30						96.28	96.52	96.54	96.35	96.53	96.38	96.50
31							96.69	96.55		96.51		96.52
平 均						96.39	96.68	96.77	96.43	96.61	96.44	96.37
最 高						96.83	97.32	97.78	96.60	97.11	96.55	96.52
日 期						7	3	21	8	19	12	31
最 低						96.11	96.38	96.34	96.29	96.33	96.38	96.30
日 期						1	24	15	22	1	25	20
全 年 統 計	最高水位 97.78 8月21日					最低水位 (96.11) (6月1日)			水位較差 (1.67)			
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 96.77 8月			最低月平均水位 (96.37) (12月)				
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數 天			
	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
附 註												
符 號	⊕ 補插數值 () 不全統計 ■ 封凍											



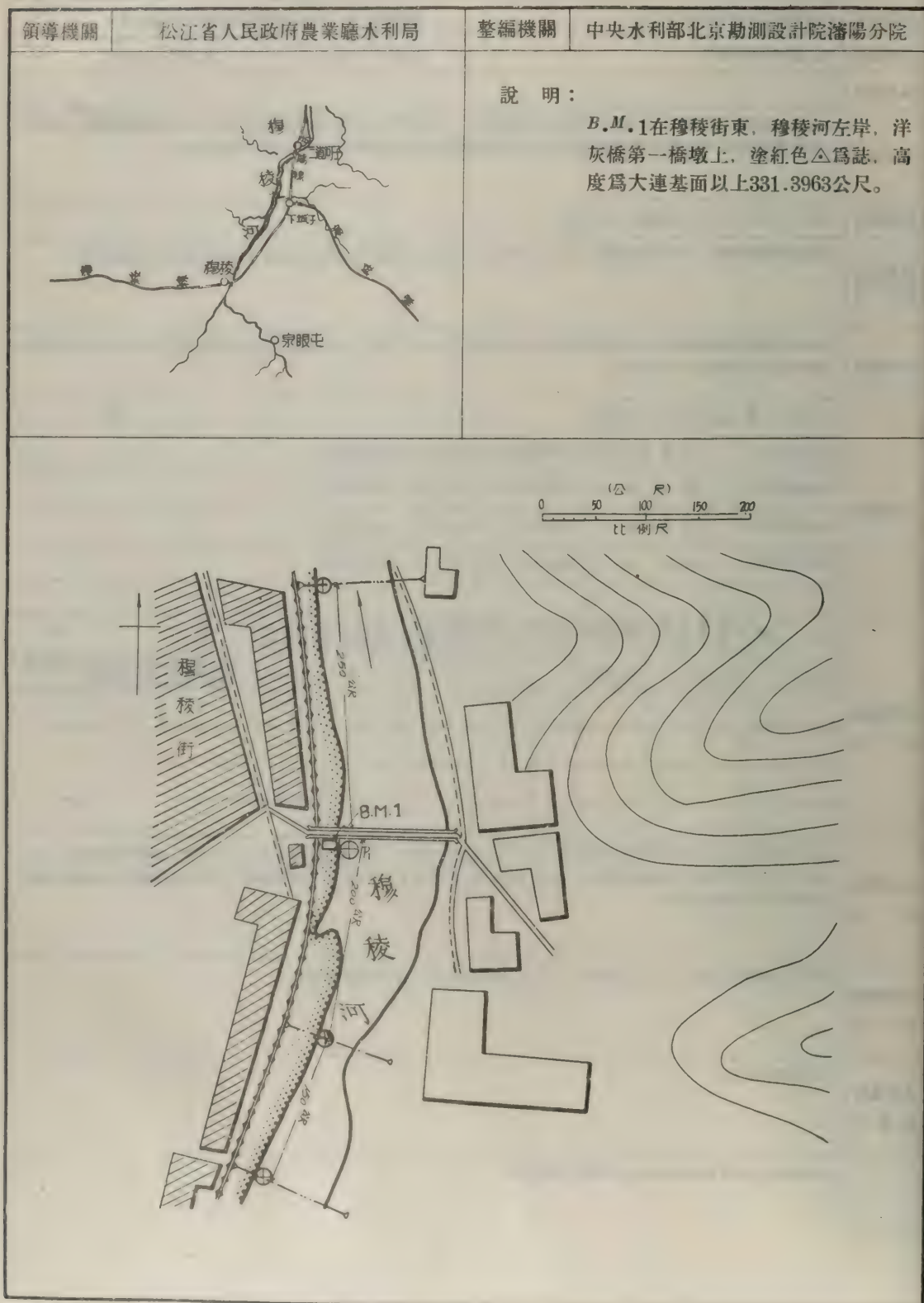


烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河

穆稜水文站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省穆稜縣穆稜街				東 經：	130°15'		北 緯：	44°32'		
集水面積											
測站沿革	本站於1933年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1933年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1952年改為水文站。										
測驗項目	水位、流量、降水量、蒸發量、地面狀態。										
流量段及附近河流情況	流量段河槽較順直，河床土質為礫石、砂子、較穩定，洪水時不漫溢。流量段上游1000公尺有流送木排之攔河石壩。										
斷面位置	基本水尺斷面在穆稜橋旁，流速儀斷面在基本水尺斷面上游 200 公尺，比降上斷面在基本水尺斷面上游 350 公尺處，比降下斷面在基本水尺斷面下游250公尺。										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁	直立橋墩尺			在穆稜街東，穆稜河左岸洋灰橋墩上。						
	流速儀水尺C ₁	直 立 木 尺			在基本水尺上游 200 公尺，穆稜河左岸。						
	比降上水尺Su ₁	直 立 木 尺			在基本水尺上游 350 公尺，穆稜河左岸。						
	比降下水尺Sl ₁	直 立 木 尺			在基本水尺下游 250 公尺，穆稜河左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	複 測 日 期		複測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950	10		331.3963				不詳	大 連	在穆稜街東，穆稜河左岸，洋灰橋第一橋墩上，塗紅色△為誌。
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月 31 日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4 月 1 日至 6 月 30 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 1 日至 9 月 10 日係汛期，每日逐時觀測。9 月 11 日至 11 月 14 日每日仍分 6 時、18 時兩次觀測。11 月 15 日以後每日只觀測 10 時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形	本年只測春季枯水流量，自 5 月 28 日至 6 月 15 日共測流量11次，全用流速儀施測。										
含沙量測驗情形	本年未測含沙量。										
附 註	本站B.M.1高程係根據橋墩舊水尺讀數引測設立的。										

穆稜水文站 1952 年位置圖

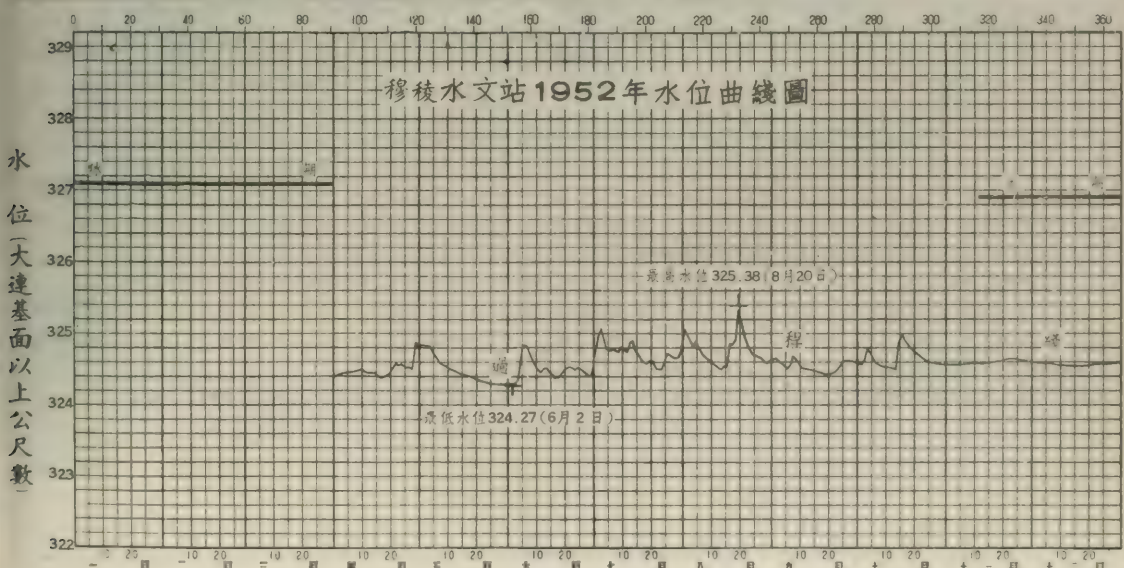


穆稜水文站1952年逐日平均水位表

松江省穆稜縣穆稜街

(大連基面以上公尺數)

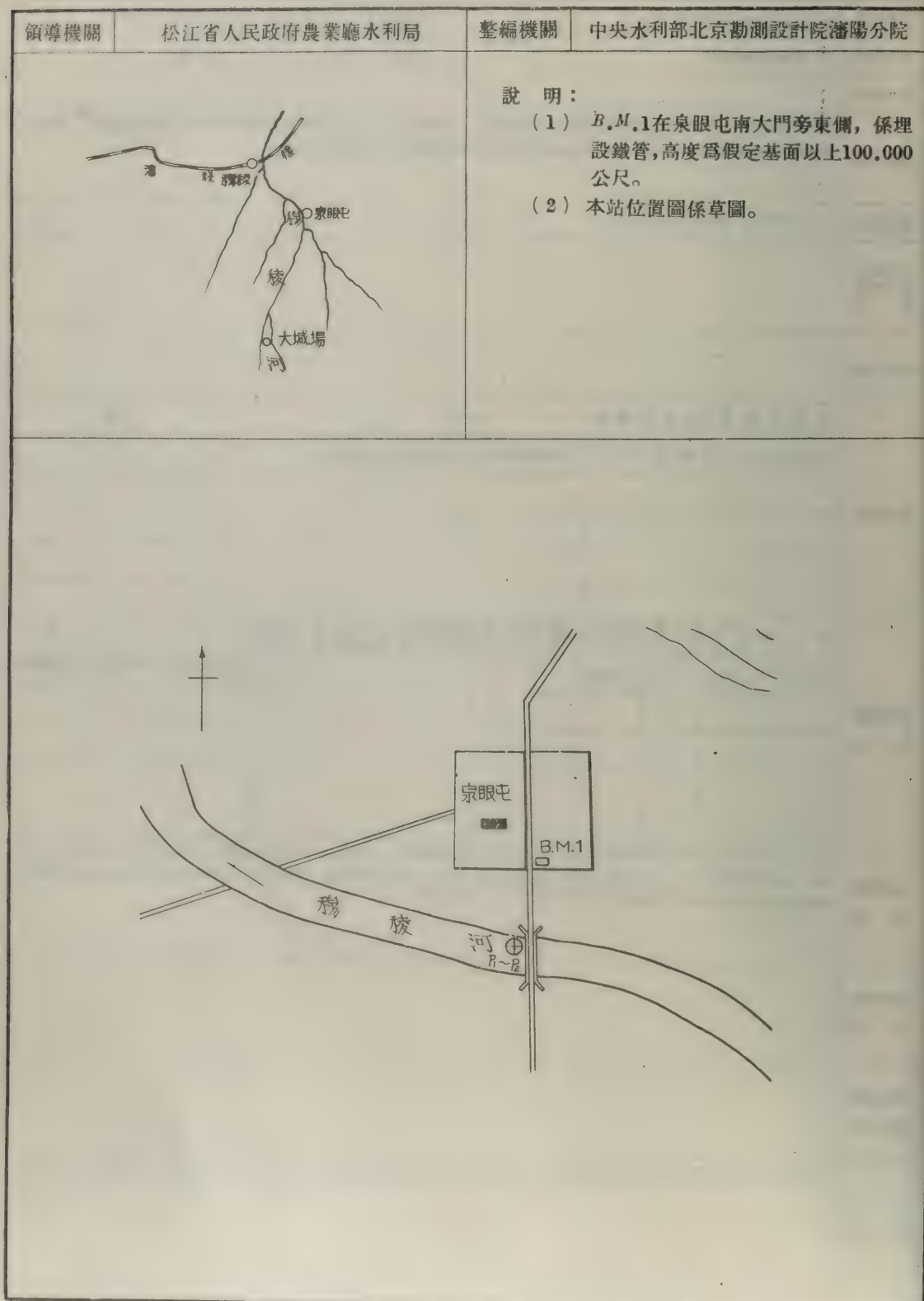
日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月					
1	—	—	—	324.40	324.84	324.28	324.75	325.06	324.63	324.56	324.56	324.59					
2	—	—	—	324.42	324.83	324.27	324.96	324.97	324.65	324.56	324.56	324.59					
3	—	—	—	324.42	324.83	324.29	325.07	324.87	324.61	324.62	324.56	324.58					
4	—	—	—	324.43	324.82	324.35	324.89	324.81	324.57	324.79	324.56	324.58					
5	—	—	—	324.44	324.77	324.67	324.78	324.88	324.54	324.72	324.56	324.58					
6	—	—	—	324.45	324.68	324.83	324.75	324.81	324.51	324.64	324.56	324.57					
7	—	—	—	324.46	324.60	324.82	324.77	324.74	324.54	324.58	324.57	324.57					
8	—	—	—	324.46	324.58	324.73	324.76	324.68	324.68	324.56	324.57	324.55					
9	—	—	—	324.47	324.55	324.63	324.73	324.64	324.64	324.54	324.58	324.55					
10	—	—	—	324.48	324.52	324.54	324.80	324.60	324.57	324.52	324.58	324.55					
11	—	—	—	324.47	324.49	324.49	324.77	324.57	324.52	324.52	324.57	324.54					
12	—	—	—	324.45	324.48	324.45	324.73	324.54	324.50	324.51	324.56	324.54					
13	—	—	—	324.45	324.47	324.50	324.87	324.50	324.50	324.50	324.56	324.53					
14	—	—	—	324.44	324.45	324.50	324.89	324.49	324.50	324.49	324.57	324.53					
15	—	—	—	324.44	324.43	324.45	324.78	324.53	324.49	324.85	324.58	324.53					
16	—	—	—	324.40	324.42	324.42	324.70	324.53	324.47	324.98	324.59	324.53					
17	—	—	—	324.39	324.41	324.39	324.63	324.85	324.45	324.90	324.60	324.53					
18	—	—	—	324.39	324.40	324.39	324.59	324.84	324.44	324.83	324.61	324.54					
19	—	—	—	324.40	324.39	324.42	324.57	324.90	324.42	324.80	324.61	324.54					
20	—	—	—	324.43	324.36	324.48	324.61	325.33	324.41	324.76	324.62	324.54					
21	—	—	—	324.52	324.34	324.51	324.60	325.20	324.42	324.72	324.62	324.55					
22	—	—	—	324.56	324.33	324.52	324.50	324.99	324.44	324.99	324.63	324.55					
23	—	—	—	324.56	324.32	324.50	324.50	324.85	324.46	324.64	324.63	324.56					
24	—	—	—	324.56	324.31	324.49	324.50	324.76	324.50	324.62	324.63	324.56					
25	—	—	—	324.55	324.31	324.52	324.57	324.71	324.59	324.60	324.63	324.56					
26	—	—	—	324.52	324.29	324.49	324.72	324.67	324.61	324.59	324.63	324.57					
27	—	—	—	324.52	324.29	324.47	324.69	324.65	324.62	324.59	324.62	324.58					
28	—	—	—	324.50	324.29	324.43	324.66	324.63	324.62	324.58	324.61	324.58					
29	—	—	—	324.88	324.29	324.40	324.64	324.59	324.61	324.57	324.60	324.59					
30	—	—	—	324.81	324.28	324.42	324.66	324.58	324.59	324.56	324.59	324.59					
31	—	—	—		324.28		324.77	324.62		324.56		324.59					
平均	—	—	—	324.49	324.47	324.49	324.72	324.75	324.54	324.64	324.59	324.56					
最高	—	—	—	324.90	324.87	324.83	325.11	325.38	324.69	325.00	324.63	324.59					
日期	—	—	—	29	1	6	3	20	8	15	22	1					
最低	—	—	—	324.38	324.28	324.27	324.46	324.47	324.40	324.49	324.55	324.53					
日期	—	—	—	18	29	2	1	14	20	13	12	13					
全年統計	最高水位 (325.36)			(8月20日)			最低水位 (324.27)			(6月2日)			水位較差 (1.11)				
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 (324.75)			(8月)			最低月平均水位 (324.47)		(5月)		
冰期統計	開始結冰日期 一月一日				封凍日期 一月一日				解凍日期 一月一日				全部融冰日期 一月一日				封凍天數— 天
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日				最大冰凌— 平方公尺				厚度— 公尺				最大凌速— 秒公尺
附註	本年1月11日矯正水尺, 臨1誤差+0.16公尺, 係冰凍上升。3月17日矯正水尺時, 臨1誤差+0.217公尺, 係前次矯正時未訂正水尺所致。因改正後水位不連續, 且1月至3月水位變化不合理, 故將該段資料捨去, 不予公佈。																
符號	() 不全統計 ■ 封凍																



烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
泉眼屯水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院				
測站地點	松江省穆稜縣泉眼屯			東 經:	130°18'		北 緯:	44°25'	
集水面積									
測站沿革	本站於1944年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1944年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。								
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在泉眼屯正南方，穆稜河右岸木橋附近。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置	
	B.M.1	1951 6 13	100.000				假 定	在泉眼屯南大門旁東側，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月9日至3月31日凍實。4月1日至8月4日每日分6時、18時兩次觀測。8月5日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月12日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月13日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附 註	本年1月12日8時矯正水尺，臨時水尺測差+0.13公尺，多係冰凍上升，故自1951年12月1日起至本年1月12日止按比例改正。								

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
泉眼屯水位站 1952 年位置圖

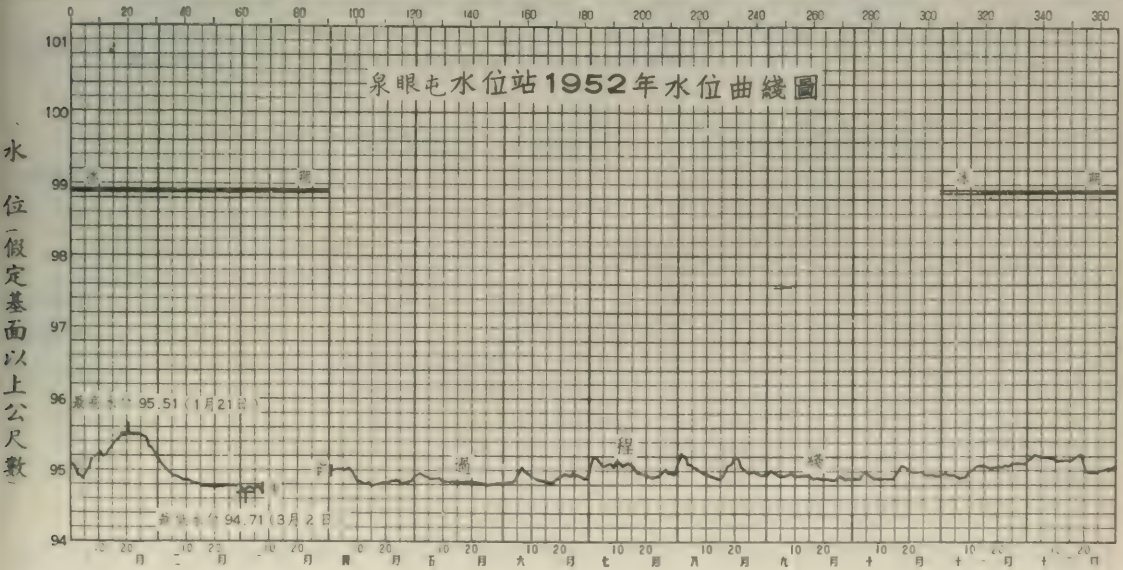


泉眼屯水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省穆稜縣泉眼屯

(假定基面以上公尺數)

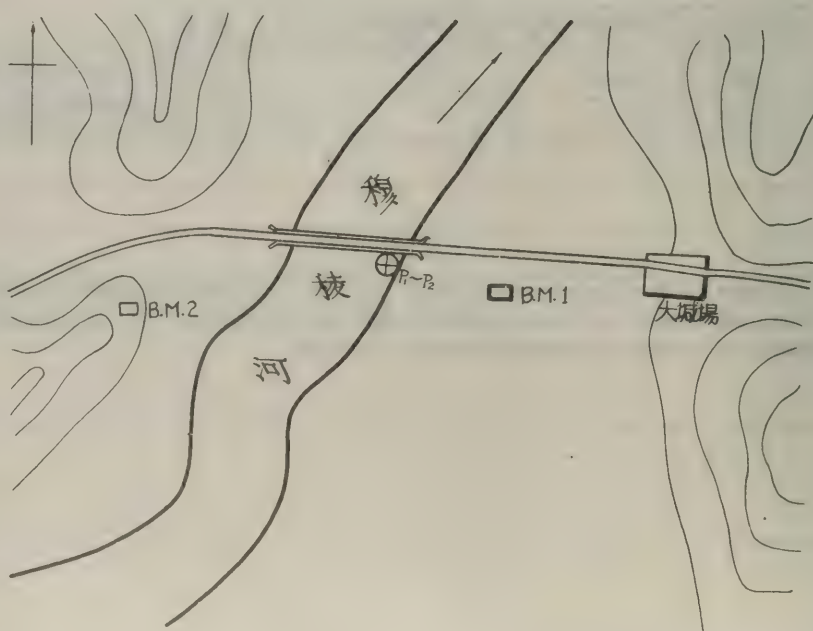
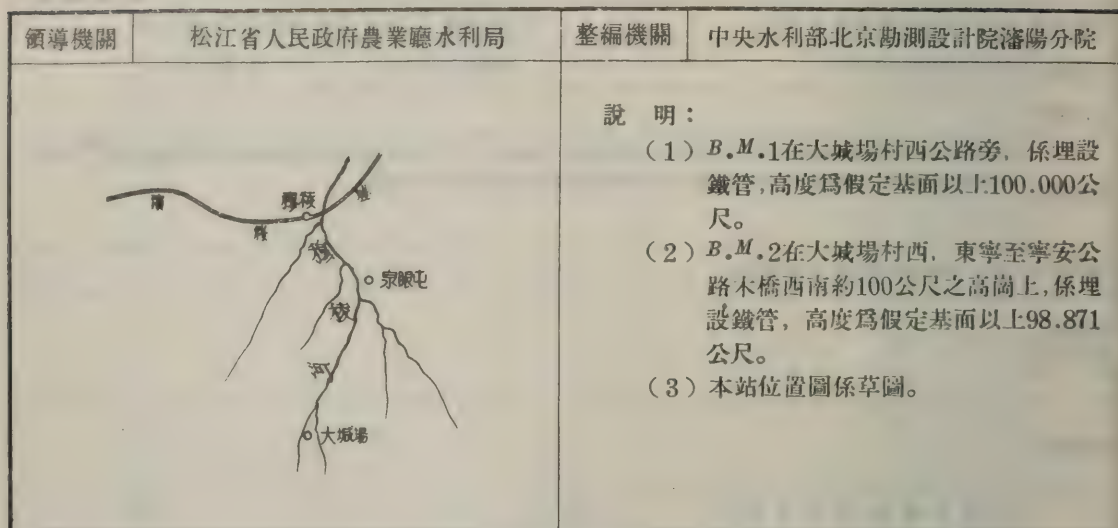
日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	95.05	95.12	94.75	94.99	94.93	94.82	95.01	95.16	94.96	94.88	94.95	95.14
2	95.04	95.07	94.71	95.00	94.95	94.82	95.15	95.22	95.00	94.88	94.95	95.18
3	94.92	95.02	94.77	95.00	94.94	94.82	95.16	95.18	94.97	94.89	94.93	95.22
4	94.91	94.97	94.77	95.01	94.91	94.84	95.11	95.09	94.94	94.95	94.93	95.21
5	94.89	94.95	94.73	95.02	94.91	94.87	95.07	95.07	94.93	94.96	94.93	95.20
6	94.95	94.91	94.77	95.01	94.89	94.97	95.06	95.05	94.91	94.93	94.92	95.20
7	95.05	94.91	94.75	95.01	94.88	95.03	95.07	95.04	94.92	94.91	94.89	95.19
8	95.16	94.89	94.73	95.01	94.83	94.99	95.09	95.00	94.94	94.90	94.90	95.18
9	95.18	94.86	凍	94.95	94.87	94.95	95.05	94.98	94.95	94.88	94.91	95.16
10	95.20	94.86		94.86	94.85	94.91	95.12	94.95	94.92	94.88	94.98	95.15
11	95.25	94.86		94.84	94.85	94.88	95.10	94.94	94.92	94.89	95.00	95.13
12	95.17	94.83		94.82	94.85	94.87	95.06	94.92	94.92	94.89	95.02	95.12
13	95.19	94.82		94.81	94.84	94.86	95.09	94.90	94.92	94.89	95.06	95.12
14	95.29	94.81		94.81	94.83	94.86	95.10	94.90	94.92	94.88	95.06	95.14
15	95.31	94.81		94.80	94.83	94.86	95.08	94.89	94.92	94.88	95.04	95.16
16	95.39	94.77		94.79	94.83	94.85	95.03	94.92	94.90	94.96	95.04	95.14
17	95.42	94.77		94.80	94.83	94.84	94.99	94.98	94.88	95.09	95.02	95.15
18	95.47	94.79		94.82	94.83	94.84	94.97	95.08	94.88	95.07	95.03	95.20
19	95.49	94.77		94.82	94.83	94.87	94.95	95.09	94.87	95.03	95.03	95.22
20	95.49	94.77		94.82	94.83	94.89	94.94	95.17	94.87	95.01	95.04	95.14
21	95.51	94.76		94.82	94.82	94.92	94.92	95.20	94.87	94.99	95.04	95.00
22	95.49	94.75		94.84	94.81	94.94	94.90	95.14	94.87	94.98	95.04	94.95
23	95.49	94.76		94.85	94.81	94.93	94.90	95.04	94.87	94.97	95.06	94.96
24	95.49	94.77		94.86	94.82	94.91	94.90	95.01	94.87	94.97	95.06	94.96
25	95.50	94.77		94.84	94.80	94.96	94.92	94.98	94.90	94.95	95.08	94.96
26	95.47	94.77		94.82	94.80	94.94	94.98	94.98	94.91	94.93	95.09	95.00
27	95.46	94.77		94.82	94.80	94.92	95.01	94.98	94.90	94.94	95.09	95.00
28	95.32	94.77		94.83	94.80	94.90	94.97	94.96	94.88	94.94	95.09	95.02
29	95.33	94.77		94.85	94.81	94.88	94.95	94.94	94.88	94.92	95.10	95.00
30	95.23		實	94.89	94.82	94.88	94.94	94.93	94.88	94.93	95.10	95.04
31	95.15				94.81		95.00	94.94		94.94		95.06
平 均	95.27	94.84	—	94.88	94.85	94.89	95.02	95.02	94.91	94.94	95.01	95.11
最 高	95.51	95.12	94.77	95.02	94.95	95.04	95.18	95.23	95.00	95.09	95.10	95.22
日 期	21	1	3	5	2	7	2	2	2	17	29	3
最 低	94.89	94.75	(94.71)	94.79	94.80	94.82	94.90	94.89	94.87	94.88	94.89	94.95
日 期	5	22	(2)	16	25	1	22	15	18	1	7	22
全 年 統 計	最高水位 95.51			1月21日		最低水位 (94.71)			(3月2日)		水位較差 (0.80)	
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 95.27			1月		最低月平均水位 94.84		2月
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 12月1日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註												
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍											



烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
大城場水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	松江省穆稜縣大城場村				東 經:	130° 11'		北 緯:	44°07'				
集水面積													
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。												
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。												
流量段及附近河況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置								
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在大城場村西，東寧至寧安公路木橋樑上，穆稜河右岸。								
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			覆 測 日 期			覆 測 高 度		由何水準基點引測	標 準 面	位 置	
		年	月	日	(公尺)			年	月	日	(公尺)		
	B.M.1	1950	11	6	100.000							假定	在大城場村西公路旁，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	5	17	98.871						B.M.1	假定	在大城場村西，東寧至寧安公路木橋西，南約100公尺之高崗上，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。2月1日至4月7日河內凍實，仍觀測冰厚。4月8日至8月6日每日分6時、18時兩次觀測。8月7日至9月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月16日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附 註													

烏蘇里江流域穆稜河水系穆稜河
大城場水位站 1952 年位置圖

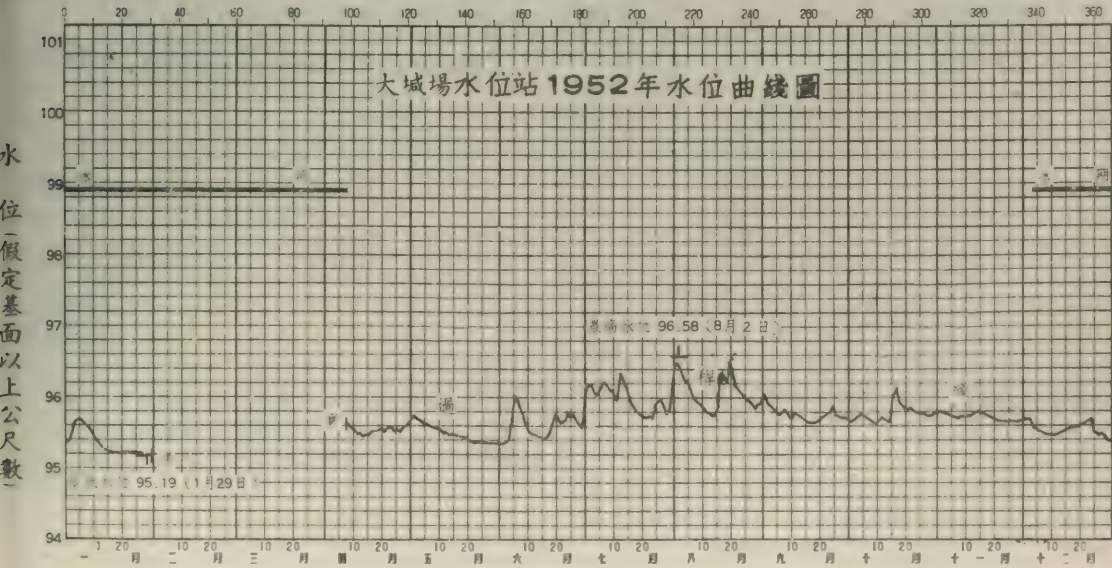


大城場水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省穆稜縣大城場村

(假定基面以上公尺數)


日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月			
1	95.35	凍	凍	凍	95.72	95.34	96.11	96.47	96.05	95.66	95.79	95.68			
2	95.38				95.74	95.34	96.20	96.49	95.93	95.68	95.80	95.68			
3	95.51				95.69	95.36	96.17	96.32	95.88	95.72	95.77	95.68			
4	95.66				95.66	95.41	96.02	96.24	95.83	95.76	95.75	95.57			
5	95.69				95.64	95.69	96.06	96.24	95.80	95.76	95.73	95.55			
6	95.69	實	實	實	95.62	96.01	96.12	96.10	95.75	95.72	95.72	95.51			
7	95.65				95.61	95.93	96.22	96.00	95.77	95.69	95.70	95.50			
8	95.60				95.65	95.60	95.80	96.20	95.98	95.83	95.67	95.69	95.48		
9	95.56				95.61	95.56	95.67	96.10	95.93	95.78	95.64	95.72	95.46		
10	95.50				95.55	95.56	95.58	96.10	95.91	95.73	95.63	95.73	95.46		
11	95.43				95.53	95.54	95.51	95.99	95.85	95.72	95.68	95.73	95.46		
12	95.37				95.48	95.50	95.48	95.97	95.80	95.80	95.72	95.73	95.46		
13	95.30				95.50	95.51	95.48	96.35	95.77	95.74	95.69	95.77	95.49		
14	95.28				95.46	95.49	95.44	96.27	95.74	95.74	95.64	95.79	95.50		
15	95.26				95.47	95.49	95.45	96.07	95.75	95.68	95.66	95.80	95.52		
16	95.23				95.48	95.48	95.43	95.96	95.89	95.65	96.00	95.79	95.54		
17	95.22				95.52	95.45	95.43	95.85	96.34	95.65	96.14	95.75	95.56		
18	95.21				95.52	95.40	95.50	95.83	96.36	95.65	95.94	95.74	95.58		
19	95.21				95.53	95.40	95.63	95.76	96.21	95.65	95.88	95.71	95.58		
20	95.22				95.55	95.40	95.77	95.75	96.50	95.68	95.85	95.70	95.58		
21	95.22				95.54	95.38	95.74	95.74	96.41	95.73	95.82	95.67	95.62		
22	95.23				95.56	95.36	95.63	95.73	96.17	95.72	95.84	95.66	95.64		
23	95.22				95.55	95.36	95.67	95.74	96.11	95.75	95.81	95.66	95.66		
24	95.23				95.56	95.36	95.80	95.70	96.05	95.79	95.78	95.66	95.68		
25	95.23				95.54	95.35	95.72	95.91	96.00	95.88	95.77	95.65	95.50		
26	95.22				95.55	95.35	95.75	95.94	95.98	95.77	95.76	95.65	95.48		
27	95.22				95.53	95.35	95.70	95.95	95.94	95.71	95.75	95.66	95.45		
28	95.21				95.57	95.35	95.62	95.84	95.89	95.71	95.73	95.66	95.48		
29	95.19				實	實	95.59	95.35	95.55	95.77	95.85	95.71	95.72	95.66	95.44
30	凍						95.64	95.35	95.71	95.83	95.93	95.70	95.74	95.68	95.59
31	凍實							95.35		96.13	95.92		95.77		95.37
平 均	—			—	95.48	95.60	95.98	96.07	95.76	95.76	95.72	95.53			
最 高	95.69			95.65	95.75	96.01	96.40	96.58	96.06	96.14	95.81	95.68			
日 期	5			8	2	6	13	2	1	17	15	1			
最 低	(95.19)			(95.42)	95.34	95.34	95.68	95.74	95.64	95.61	95.65	95.37			
日 期	(29)			(12)	30	1	24	14	16	10	25	31			
全 年 統 計	最高水位 96.58				8月 2日		最低水位 (95.19)		(1月 29日)		水位較差 (1.39)				
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 96.07		8月		最低月平均水位 (95.48) (5月)						
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 12月 1日		解凍日期 4月 8日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 129天					
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺					
附 註															
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍														



烏蘇里江流域穆稜河水系黃泥河
河深通水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省鷄西縣東新村				東 經：	131°17'		北 緯：	45°16'		
集水面積											
測站沿革	本站於1936年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年5月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂		直 立 木 尺			在東新村南，黃泥河左岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	(新) B.M.1	1951	10	24	100.000					假 定	在東新村村政府東北約50公尺處舊B.M.1北約15公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	6	22	99.132				新B.M.1	假 定	在基本水尺樁斷樁附近，黃泥河左岸較高處，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月30日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	(1) 本年6月矯正水尺，P ₂ 誤差+0.096公尺，係冰凍上升，故自1月20日起至3月30日止按比例改正，3月31日起至6月22日6時止普加0.10公尺改正。 (2) 本年1月中旬水位不顯著，係新舊水尺不能聯繫之故。										

河深通水位站 1952 年位置圖

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) (新) $B.M.1$ 在東新村政府東北約50公尺處，舊 $B.M.1$ 北約15公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上100.000公尺。</p> <p>(2) $B.M.2$ 在基本水尺橫斷樁附近，黃泥河左岸較高處，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.132公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	

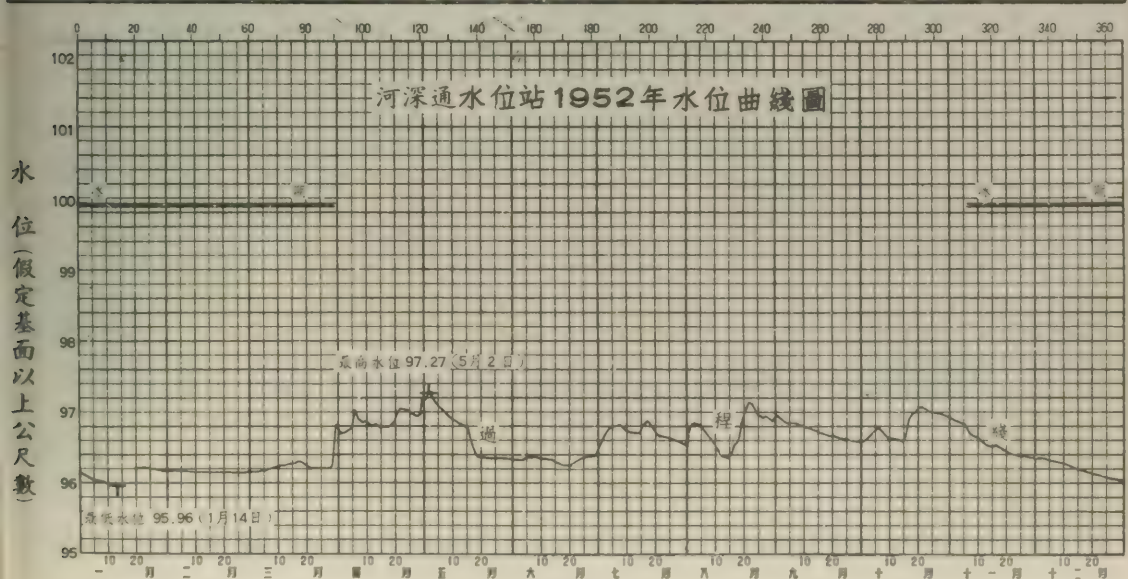


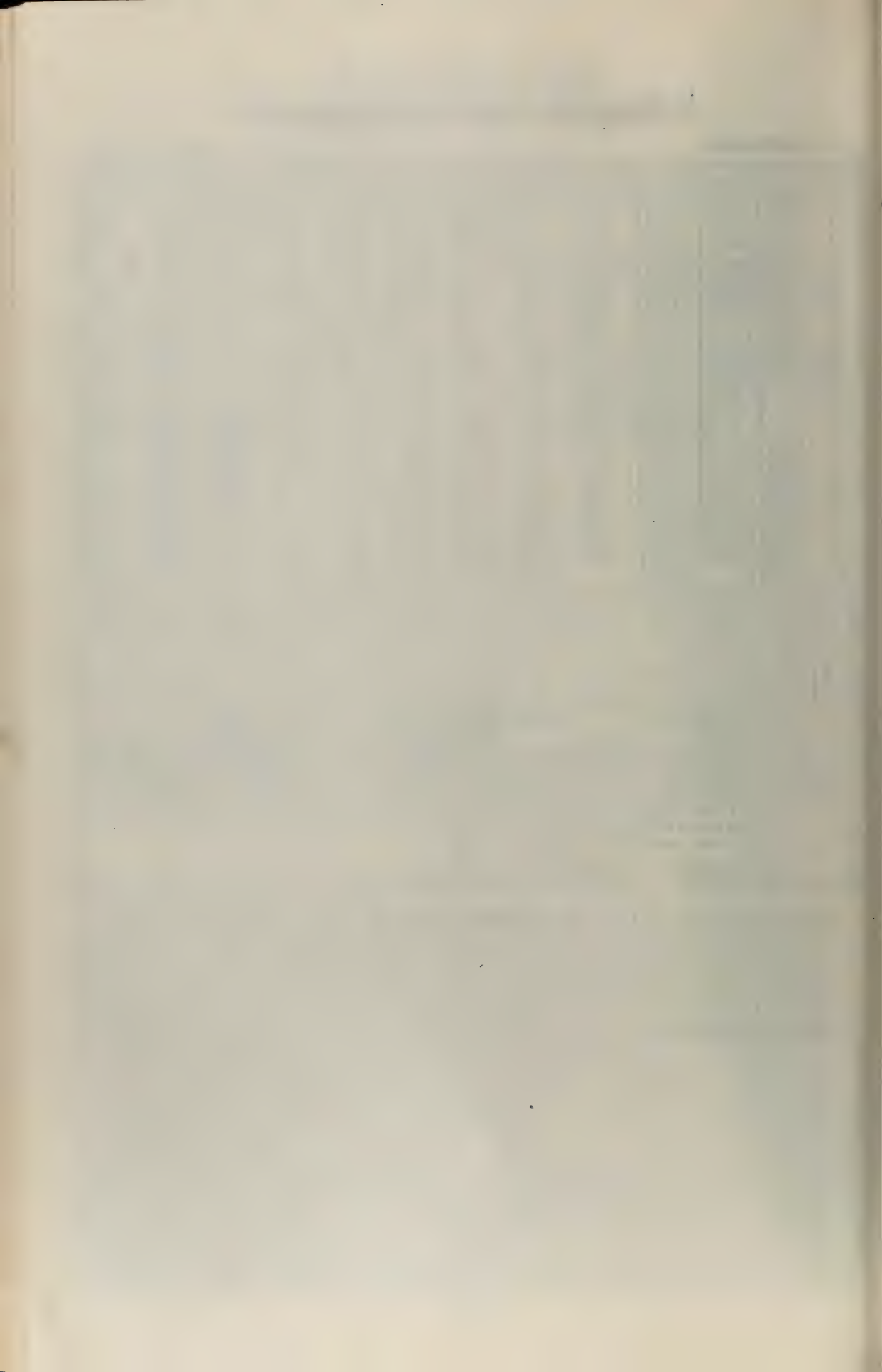
河深通水位站 1952 年逐日平均水位表

松江省鶴西縣東新村

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		96.13	96.17	96.15	96.71	97.18	96.32	96.54	96.73	96.94	96.59	96.90	96.34	
2		96.11	96.17	96.15	96.71	97.26	96.32	96.63	96.80	96.90	96.61	96.88	96.34	
3		96.09	96.17	96.15	96.72	97.21	96.32	96.71	96.84	96.87	96.66	96.86	96.34	
4		96.07	96.16	96.15	96.75	97.15	96.33	96.75	96.84	96.85	96.69	96.84	96.34	
5		96.04	96.16	96.17	96.77	97.12	96.35	96.78	96.81	96.84	96.73	96.83	96.32	
6		96.04	96.16	96.17	97.01	97.06	96.36	96.79	96.78	96.84	96.78	96.82	96.31	
7		96.02	96.16	96.19	96.92	97.03	96.36	96.81	96.71	96.84	96.75	96.69	96.30	
8		96.01	96.16	96.20	96.87	96.96	96.37	96.81	96.66	96.82	96.71	96.67	96.29	
9		96.01	96.16	96.21	96.85	96.93	96.36	96.78	96.62	96.82	96.67	96.65	96.28	
10		95.99	96.15	96.21	96.87	96.90	96.35	96.74	96.57	96.81	96.64	96.65	96.27	
11		95.97	96.15	96.23	96.81	96.88	96.34	96.72	96.46	96.79	96.63	96.59	96.26	
12		95.97	96.15	96.24	96.80	96.86	96.34	96.70	96.38	96.78	96.62	96.54	96.25	
13		95.98	96.15	96.24	96.81	96.84	96.33	96.70	96.36	96.77	96.60	96.52	96.24	
14		95.96	96.15	96.26	96.81	96.82	96.31	96.69	96.36	96.74	96.60	96.50	96.23	
15		—	96.15	96.27	96.79	96.78	96.30	96.70	96.36	96.72	96.58	96.50	96.22	
16		—	96.15	96.27	96.79	96.75	96.29	96.80	96.41	96.71	96.67	96.52	96.21	
17		—	96.14	96.30	96.78	96.55	96.28	96.86	96.54	96.70	96.88	96.49	96.20	
18		—	96.14	96.30	96.80	96.41	96.27	96.85	96.57	96.68	96.96	96.47	96.19	
19		—	96.14	96.28	96.82	96.37	96.25	96.80	96.67	96.66	96.99	96.45	96.17	
20		96.21	96.14	96.25	96.86	96.37	96.25	96.74	96.89	96.66	97.04	96.44	96.16	
21		96.21	96.14	96.22	96.99	96.37	96.25	96.67	97.04	96.66	97.07	96.42	96.12	
22		96.21	96.15	96.21	97.05	96.36	96.29	96.64	97.14	96.64	97.07	96.40	96.10	
23		96.22	96.14	96.21	97.04	96.35	96.32	96.65	97.12	96.63	97.04	96.38	96.06	
24		96.22	96.14	96.21	97.03	96.35	96.33	96.63	97.05	96.62	97.01	96.38	96.06	
25		96.20	96.14	96.21	96.99	96.35	96.35	96.65	96.98	96.62	96.99	96.37	96.06	
26		96.20	96.14	96.21	96.96	96.35	96.35	96.62	96.95	96.61	96.98	96.36	96.06	
27		96.20	96.14	96.21	96.95	96.35	96.37	96.61	96.91	96.59	96.97	96.36	96.06	
28		96.18	96.14	96.21	96.93	96.34	96.37	96.60	96.93	96.60	96.97	96.36	96.04	
29		96.18	96.15	96.23	96.98	96.33	96.38	96.57	96.90	96.59	96.96	96.36	96.03	
30		96.16	—	96.41	97.17	96.33	96.42	96.54	96.88	96.58	96.94	96.35	96.03	
31		96.17	—	96.82	—	96.33	—	96.53	96.93	—	96.92	—	96.02	
平均		—	96.15	96.24	96.88	96.69	96.33	96.70	96.75	96.73	96.82	96.55	96.19	
最高		96.22	96.17	96.82	97.17	97.27	96.45	96.86	97.17	96.94	97.07	96.90	96.34	
日期		23	1	31	30	2	30	17	22	1	20	1	1	
最低 (95.96)		96.14	96.15	96.71	96.33	96.25	96.50	96.36	96.58	96.58	96.58	96.35	96.02	
日期 (14)		17	1	1	1	28	19	1	12	27	1	30	31	
全年統計	最高水位 97.27				5月2日		最低水位 (95.96)				(1月14日)		水位較差 (1.31)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 96.88				4月		最低月平均水位 (96.15) (2月)	
冰期統計	開始結冰日期 一月一日				封凍日期 11月20日		解凍日期 3月30日		全部融冰日期 一月一日				封凍天數131天	
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附註	(1) 本年6月矯正水尺, P ₂ 誤差+0.096公尺,係冰凍上升,故自1月20日起至3月30日止按比例改正,3月31日起至6月22日6時正普加0.10公尺改正。													
	(2) 本年1月中旬水位不唧蹶,係新舊水尺不能聯繫之故。													
符號	⊕ 掃補數值 () 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													



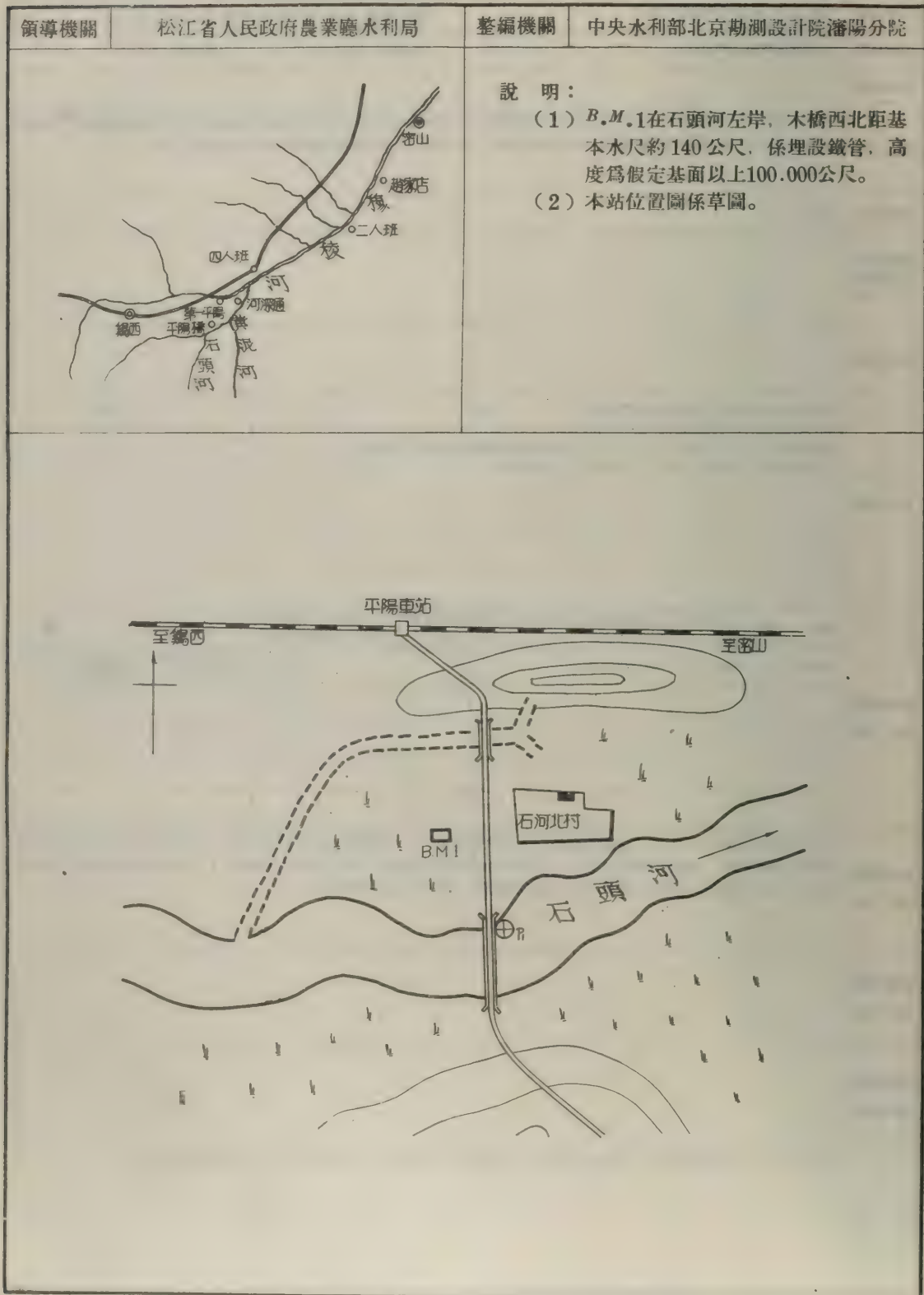


烏蘇里江流域穆稜河水系石頭河

平陽橋水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省雞西縣石河北村			東 經: 131°13'	北 緯: 45°12'					
集水面積										
測站沿革	本站於1937年 8 月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1937年 8 月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1940年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年 7 月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺P,	直 立 木 尺		在平陽至平橋鎮公路橋左岸橋墩上。						
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度(公尺)	覆測日期		覆測高度(公尺)	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1951	7 8	100.000					假 定	在石頭河左岸, 木橋西北距基本水尺約140公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1 月 1 日至18日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。1 月19日至 3 月28日河內凍實, 仍觀測冰厚。 3 月29日至 6 月30日每日分 6 時、18時兩次觀測。 7 月 1 日至 9 月10日每日分 6 時、12時、18時三次觀測。 9 月11日至11月13日每日仍分 6 時、18時兩次觀測。 11月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本年 6 月19日 8 時矯正水尺, P ₁ 誤差-0.08公尺, 係逐漸下沉, 故自 3 月29日起至 6 月19日止按比例改正。									

平陽橋水位站 1952 年位置圖



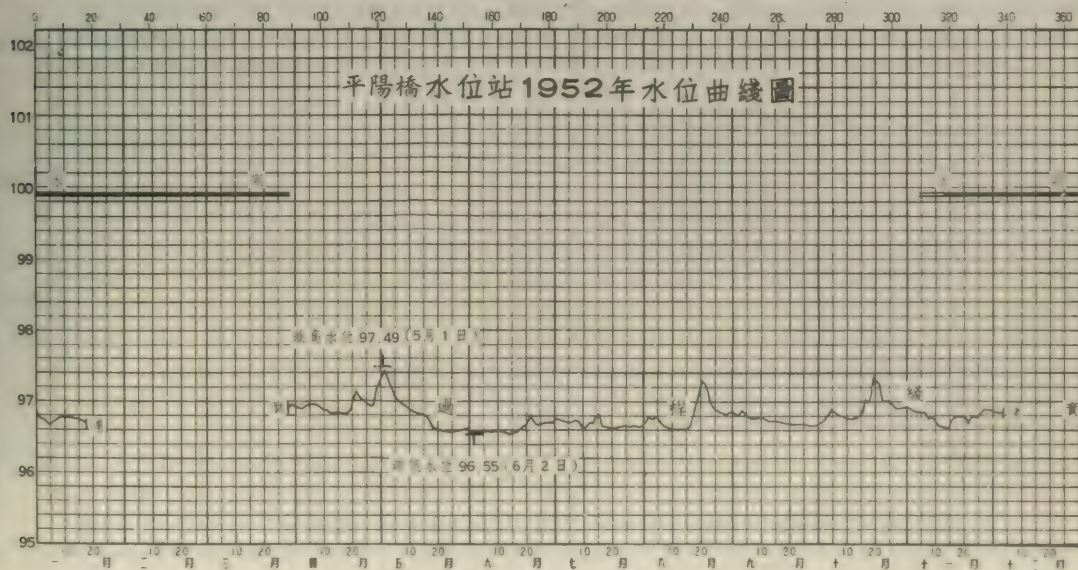
平陽橋水位站 1952 年逐日平均水位表

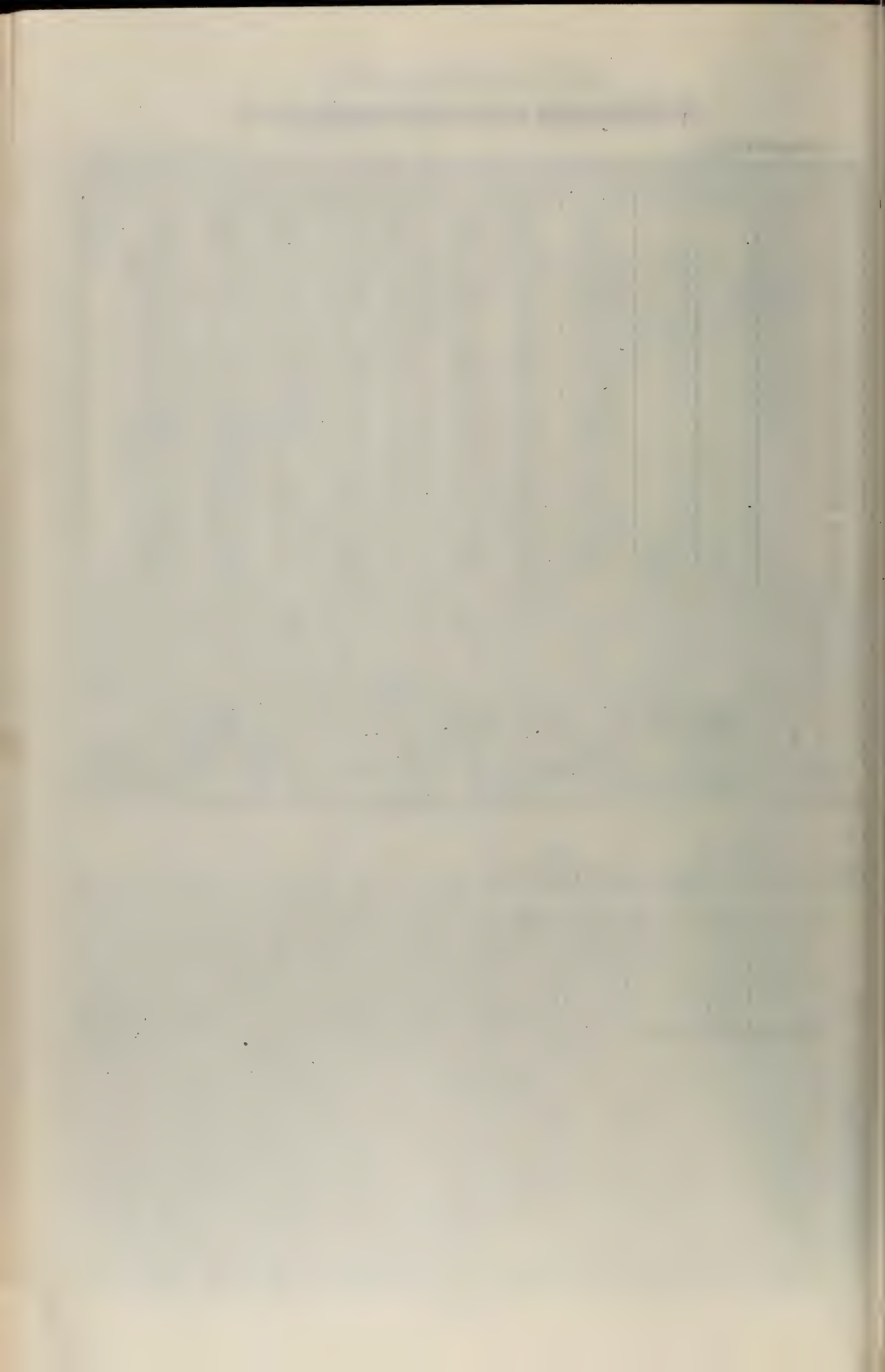
松江省鶴西縣石河北村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	96.83	凍	凍	96.94	97.40	96.57	96.74	96.71	96.84	96.71	96.90	96.82	
2	96.75			96.93	97.42	96.56	96.73	96.80	96.82	96.72	96.89	96.82	
3	96.75			96.91	97.29	96.56	96.71	96.76	96.80	96.75	96.85	96.82	
4	96.71			96.92	97.20	96.56	96.70	96.76	96.88	96.83	96.85	96.82	
5	96.71			96.94	97.08	96.56	96.71	96.80	96.82	96.89	96.85	凍	
6	96.71	實	實	96.96	97.01	96.58	96.71	96.70	96.80	96.84	96.84	凍	
7	96.73			96.96	96.97	96.58	96.71	96.66	96.77	96.81	96.84		
8	96.75			96.96	96.94	96.57	96.72	96.65	96.76	96.80	96.74		
9	96.80			96.93	96.93	96.57	96.71	96.64	96.79	96.79	96.77		
10	96.80			96.89	96.90	96.57	96.63	96.61	96.76	96.76	96.73		
11	96.80			96.87	96.89	96.59	96.63	96.60	96.76	96.76	96.69	實	
12	96.78			96.86	96.85	96.58	96.66	96.60	96.74	96.76	96.64		
13	96.78			96.82	96.84	96.58	96.69	96.60	96.72	96.76	96.63		
14	96.78			96.81	96.83	96.57	96.68	96.60	96.72	96.76	96.63		
15	96.76			96.82	96.82	96.55	96.80	96.60	96.72	96.81	96.63		
16	96.76			96.82	96.82	96.55	96.80	96.60	96.72	96.84	96.73	實	
17	96.73			96.82	96.81	96.56	96.65	96.66	96.72	97.02	96.78		
18	96.68			96.83	96.67	96.56	96.64	96.84	96.69	96.97	96.79		
19	凍			96.83	96.82	96.61	96.63	96.95	96.69	97.07	96.79		
20				96.87	96.82	96.66	96.62	97.15	96.69	97.35	96.79		
21				97.04	96.60	96.68	96.63	97.29	96.68	97.28	96.79	實	
22				97.15	96.59	96.82	96.63	97.25	96.68	97.25	96.68		
23				97.06	96.60	96.75	96.64	97.11	96.68	96.98	96.78		
24				97.03	96.60	96.67	96.64	96.98	96.68	97.00	96.78		
25				96.99	96.60	96.68	96.66	96.92	96.68	96.99	96.78		
26		實	實	96.96	96.60	96.69	96.65	96.88	96.68	96.98	96.80	實	
27				96.93	96.61	96.71	96.65	96.86	96.67	96.93	96.88		
28				96.94	96.60	96.70	96.66	96.84	96.67	96.90	96.88		
29				97.18	96.60	96.71	96.65	96.80	96.67	96.90	96.88		
30				96.94	97.24	96.61	96.71	96.63	96.83	96.67	96.90		96.86
31	實			96.93		96.62		96.65	96.87		96.90		
平 均	—		—	96.94	96.82	96.62	96.68	96.80	96.73	96.90	96.78	—	
最 高	96.83		96.94	97.33	97.49	96.83	96.84	97.29	96.91	97.35	96.90	96.82	
日 期	1		30	29	1	22	15	21	4	20	1	1	
最 低	(96.68)		(96.92)	96.81	96.58	96.55	96.62	96.59	96.67	96.71	96.63	(96.82)	
日 期	(18)		(29)	13	22	2	20	16	27	1	12	(1)	
全 年 統 計		最高水位 97.49			5月1日		最低水位 (96.55)		(6月2日)		水位較差 (0.94)		
		平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 96.94		4月		最低月平均水位 (96.62) (6月)			
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)		開始結冰日期 一月一日		封凍日期 12月1日		解凍日期 3月29日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數119天			
		開始行凌日期 11月12日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺			
附 註													
符 號		() 不全統計 ▨ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水 位 (假定基面以上公尺數)

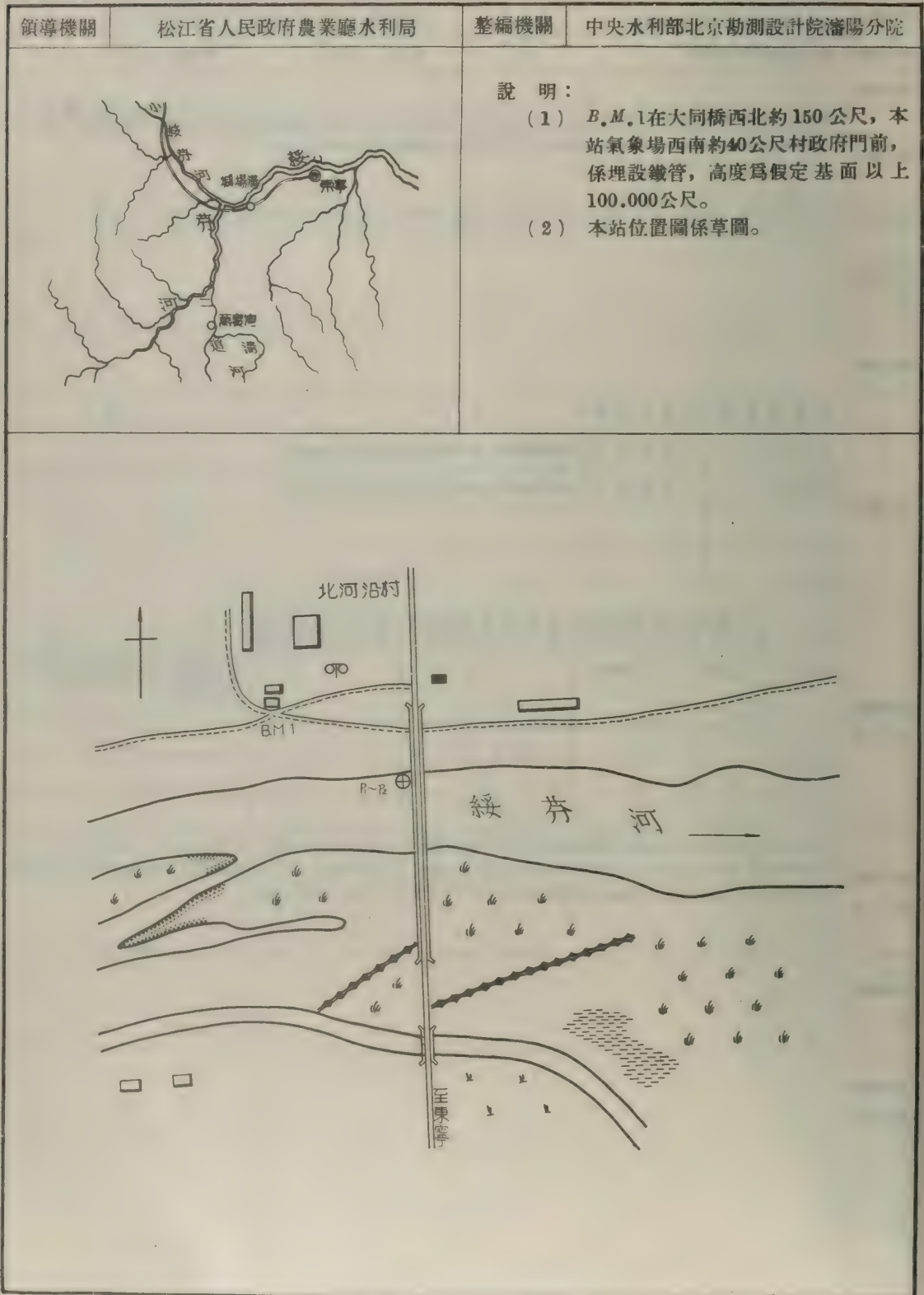




東寧水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局					整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省東寧縣北河沿村					東 經：	131°13'		北 緯：	44°01'		
集水面積												
測站沿革	本站於1937年 8 月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1937年 8 月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年11月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料				位 置						
	基本水尺P ₁	直 立 橋 墩 尺				在東寧街北，綏芬河大同橋左岸第一橋墩上。						
	基本水尺P ₂	直 立 橋 墩 尺				在東寧街北，綏芬河大同橋左岸第三橋墩上。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1949	11	15	100.000						假 定	在大同橋西北約 150 公尺，本站氣象場西南約40公尺村政府門前，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月28日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3 月29日至 7 月 1 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 2 日至 9 月10日係汛期，每日分 6 時、12時、18時三次觀測。9 月11日至12月 3 日每日仍分 6 時、18時兩次觀測。12月 4 日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												

綏芬河流域綏芬河水系綏芬河
東寧水位站 1952 年位置圖



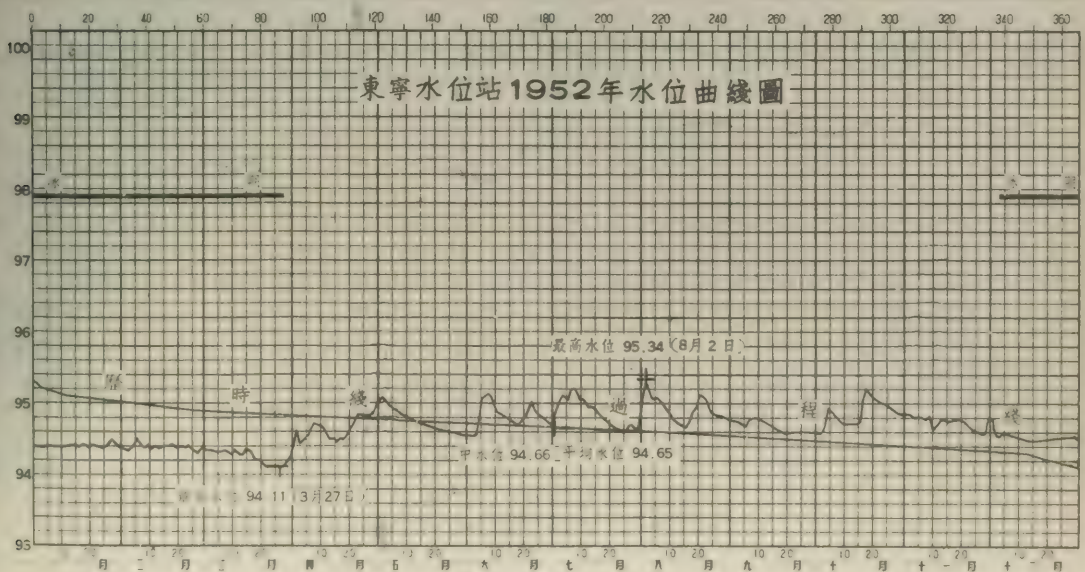
東寧水位站 1952 年逐日平均水位表

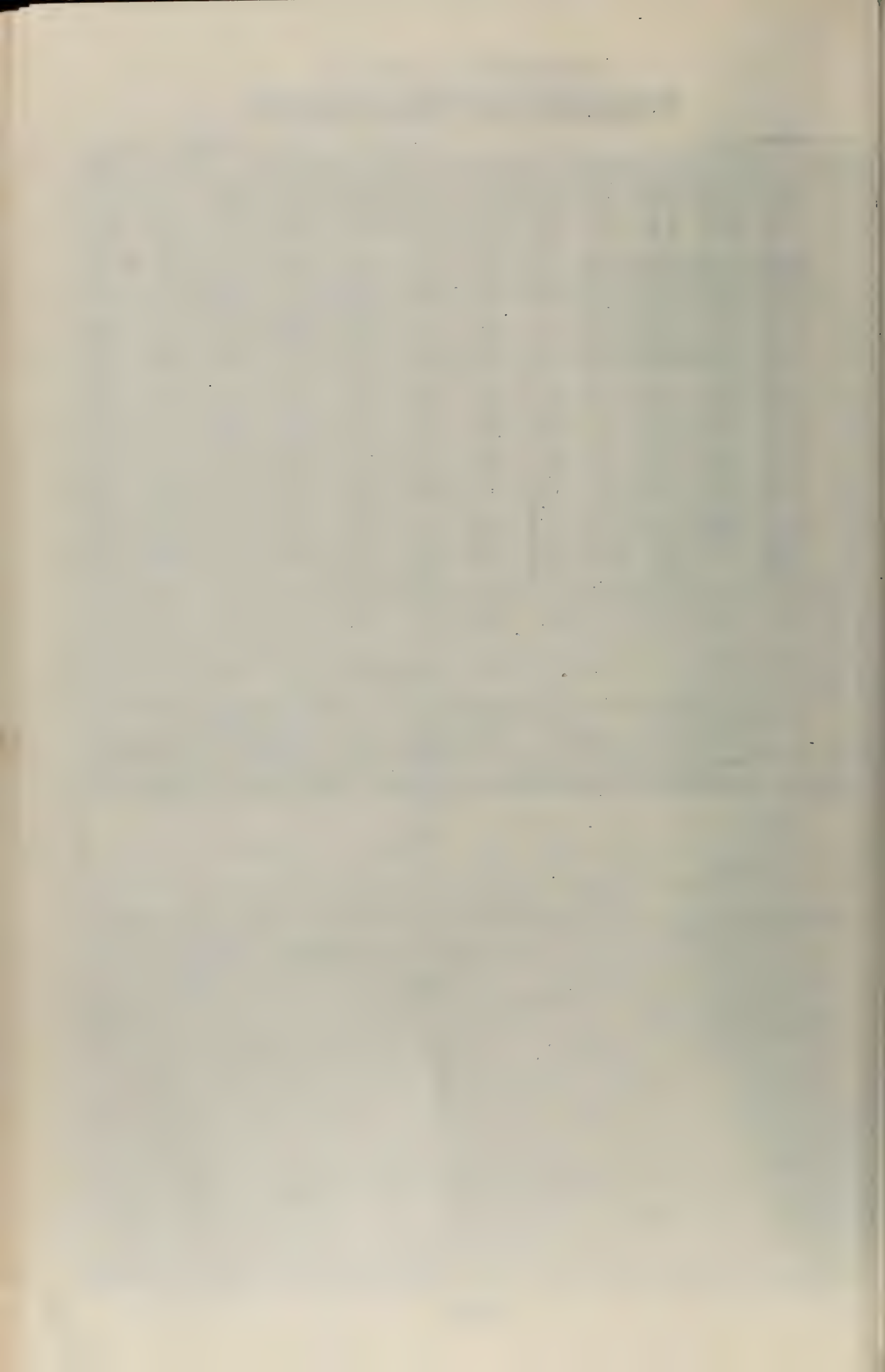
松江省東寧縣北河沿村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	94.39	94.36	94.33	94.48	95.01	94.54	94.76	95.05	94.76	94.58	94.84	94.77
2	94.39	94.35	94.35	94.60	95.09	94.53	94.95	95.30	94.76	94.58	94.85	94.60
3	94.39	94.35	94.34	94.44	95.03	94.53	95.06	95.17	94.75	94.61	94.82	94.54
4	94.38	94.38	94.33	94.45	94.97	94.57	95.12	95.08	94.71	94.67	94.81	94.53
5	94.40	94.39	94.33	94.48	94.95	94.74	95.08	95.06	94.69	94.92	94.82	94.59
6	94.40	94.51	94.32	94.56	94.91	95.06	95.06	95.07	94.68	94.89	94.81	94.57
7	94.39	94.43	94.34	94.66	94.90	95.09	95.19	95.05	94.74	94.85	94.80	94.56
8	94.40	94.38	94.34	94.72	94.87	95.13	95.20	94.98	94.76	94.78	94.76	94.53
9	94.39	94.40	94.30	94.70	94.85	95.08	95.13	94.91	94.80	94.74	94.83	94.54
10	94.40	94.43	94.29	94.68	94.82	94.98	95.06	94.87	94.81	94.72	94.66	94.52
11	94.40	94.35	94.35	94.67	94.80	94.89	95.06	94.81	94.78	94.70	94.65	94.50
12	94.40	94.41	94.28	94.57	94.78	94.86	94.98	94.76	94.76	94.70	94.73	94.50
13	94.39	94.38	94.28	94.51	94.75	94.84	94.94	94.72	94.72	94.71	94.77	94.48
14	94.40	94.38	94.27	94.51	94.73	94.83	94.95	94.69	94.72	94.71	94.77	94.47
15	94.41	94.40	94.36	94.51	94.71	94.79	94.94	94.69	94.70	94.71	94.75	94.46
16	94.40	94.40	94.36	94.45	94.70	94.76	94.88	94.67	94.66	94.74	94.74	94.47
17	94.39	94.40	94.32	94.50	94.67	94.73	94.84	94.71	94.65	95.06	94.75	94.47
18	94.42	94.44	94.20	94.49	94.66	94.69	94.79	94.85	94.62	95.20	94.75	94.49
19	94.41	94.39	94.21	94.52	94.65	94.69	94.76	94.82	94.60	95.15	94.77	94.49
20	94.37	94.39	94.20	94.57	94.65	94.75	94.71	94.96	94.59	95.10	94.77	94.49
21	94.40	94.39	94.15	94.68	94.63	94.82	94.66	95.11	94.59	95.07	94.74	94.50
22	94.39	94.40	94.12	94.75	94.62	94.96	94.64	95.10	94.59	95.04	94.71	94.50
23	94.39	94.38	94.12	94.84	94.61	95.02	94.62	95.00	94.61	95.01	94.67	94.51
24	94.38	94.42	94.13	94.84	94.61	94.92	94.60	94.92	94.61	95.00	94.63	94.51
25	94.37	94.35	94.12	94.83	94.61	94.86	94.60	94.88	94.60	94.99	94.61	94.51
26	94.40	94.33	94.12	94.82	94.60	94.84	94.60	94.85	94.60	94.97	94.61	94.52
27	94.39	94.30	94.11	94.81	94.59	94.78	94.69	94.83	94.61	94.91	94.58	94.52
28	94.50	94.33	94.11	94.83	94.58	94.76	94.70	94.83	94.61	94.85	94.56	94.52
29	94.45	94.40	94.14	94.85	94.56	94.72	94.66	94.83	94.60	94.84	94.60	94.52
30	94.39		94.19	95.00	94.55	94.71	94.62	94.81	94.59	94.84	94.80	94.55
31	94.38		94.26		94.54		94.73	94.77		94.83		94.51
平 均	94.40	94.39	94.25	94.64	94.74	94.82	94.86	94.91	94.68	94.85	94.73	94.52
最 高	94.50	94.51	94.36	95.00	95.10	95.13	95.21	95.34	94.81	95.21	94.86	94.86
日 期	28	6	15	30	2	8	7	2	9	18	30	1
最 低	94.37	94.30	94.11	94.39	94.54	94.53	94.59	94.66	94.58	94.58	94.55	94.46
日 期	20	27	27	1	30	2	24	16	22	1	28	15
全 年 統 計	最高水位 95.34				8月2日		最低水位 94.11		3月27日		水位較差 1.23	
	平均水位 94.65			中水位 94.66			最高月平均水位 94.91		8月		最低月平均水位 94.25 3月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺 厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺		
附 註												
符 號	■封凍											

水 位 (假定基面以上公尺數)

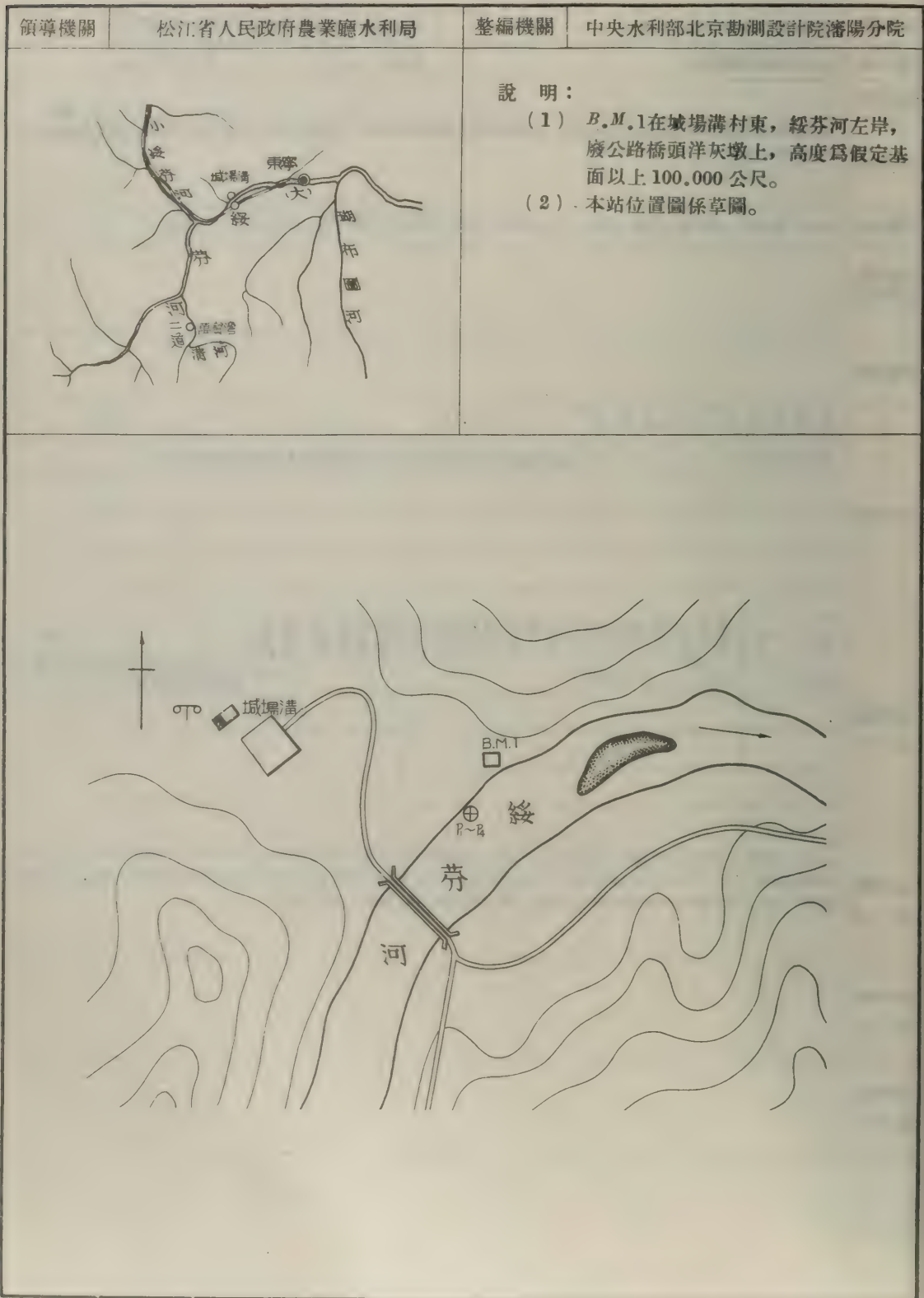




蛟芬河流域蛟芬河水系蛟芬河
城場溝水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			彙編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	松江省東寧縣城廠溝村			東 經:	130°56'		北 緯:	44°03'		
集水面積										
測站沿革	本站由偽滿交通部理水司理水調查處設立，但設立年月及停測日期不詳。解放後於1950年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺		在城場溝村東，蛟芬河左岸，東寧至城場溝公路橋下游約80公尺。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950	10 24	100.000					假 定	在城場溝村東，蛟芬河左岸，廣公路橋頭洋灰墩上。
水位觀測情形	1月1日至3月26日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月27日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月11日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月4日每日分6時、18時兩次觀測。12月5日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註										

城場溝水位站 1952 年位置圖



城場溝水位站 1952 年逐日平均水位表

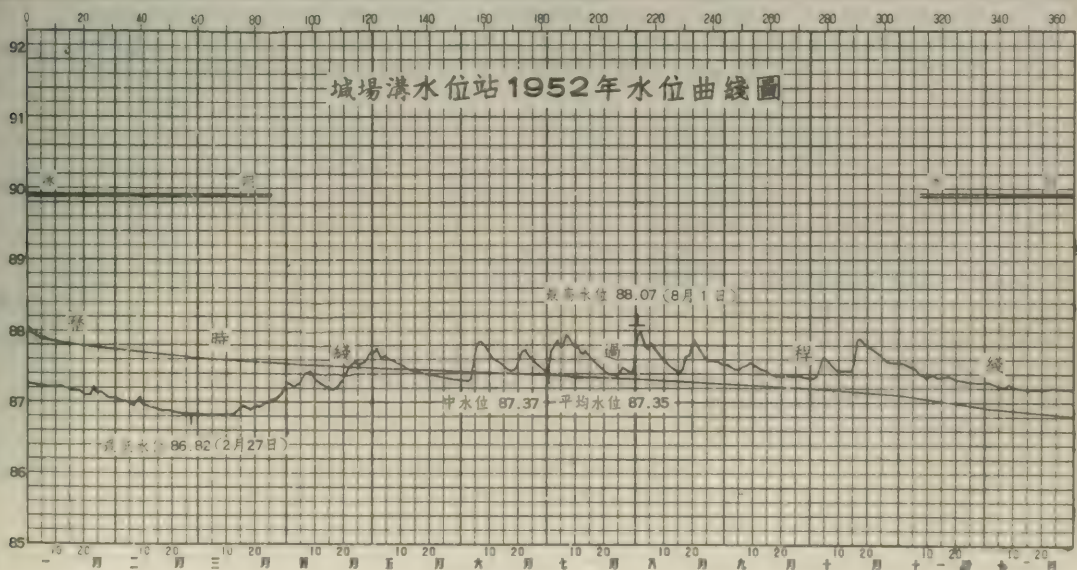
松江市東寧縣城場溝村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	87.25	87.06	86.82	87.27	87.70	87.30	87.53	87.92	87.52	87.34	87.55	87.28		
2	87.25	87.03	86.82	87.24	87.77	87.30	87.72	87.99	87.52	87.34	87.54	87.28		
3	87.24	87.01	86.82	87.22	87.67	87.29	87.77	87.87	87.49	87.37	87.53	87.26		
4	87.23	87.02	86.82	87.23	87.61	87.33	87.87	87.78	87.46	87.53	87.51	87.25		
5	87.22	86.98	86.82	87.26	87.64	87.60	87.79	87.78	87.46	87.63	87.49	87.23		
6	87.22	86.96	86.82	87.34	87.61	87.79	87.79	87.82	87.47	87.61	87.48	87.21		
7	87.21	86.95	86.82	87.42	87.59	87.84	87.94	87.75	87.51	87.55	87.43	87.20		
8	87.21	87.02	86.82	87.42	87.59	87.84	87.91	87.69	87.51	87.50	87.38	87.20		
9	87.21	87.07	86.82	87.45	87.55	87.80	87.83	87.64	87.53	87.47	87.36	87.24		
10	87.22	86.97	86.82	87.39	87.53	87.72	87.77	87.59	87.54	87.44	87.33	87.20		
11	87.22	86.95	86.82	87.31	87.52	87.63	87.78	87.55	87.51	87.44	87.37	87.20		
12	87.22	86.94	86.82	87.28	87.49	87.59	87.69	87.51	87.48	87.44	87.37	87.19		
13	87.22	86.93	86.83	87.25	87.46	87.56	87.68	87.48	87.47	87.45	87.37	87.18		
14	87.19	86.91	86.87	87.23	87.45	87.56	87.71	87.45	87.46	87.45	87.33	87.17		
15	87.18	86.90	86.91	87.22	87.43	87.52	87.66	87.42	87.44	87.44	87.35	87.17		
16	87.16	86.89	86.95	87.21	87.42	87.48	87.61	87.42	87.41	87.54	87.35	87.18		
17	87.16	86.88	86.94	87.19	87.41	87.45	87.56	87.47	87.39	87.89	87.36	87.17		
18	87.15	86.88	86.91	87.22	87.41	87.43	87.52	87.64	87.37	87.90	87.36	87.17		
19	87.15	86.88	86.89	87.25	87.39	87.45	87.50	87.66	87.35	87.84	87.34	87.17		
20	87.12	86.87	86.92	87.32	87.38	87.49	87.46	87.73	87.35	87.81	87.32	87.18		
21	87.10	86.86	86.95	87.40	87.37	87.60	87.43	87.87	87.35	87.79	87.31	87.18		
22	87.10	86.85	86.93	87.48	87.37	87.72	87.40	87.82	87.36	87.75	87.31	87.18		
23	87.10	86.84	86.96	87.54	87.36	87.73	87.40	87.72	87.36	87.72	87.30	87.19		
24	87.22	86.83	87.00	87.56	87.35	87.65	87.39	87.65	87.36	87.70	87.29	87.20		
25	87.14	86.83	87.00	87.55	87.34	87.60	87.38	87.61	87.35	87.65	87.28	87.20		
26	87.14	86.83	87.03	87.52	87.33	87.56	87.40	87.58	87.37	87.63	87.27	87.19		
27	87.14	86.82	87.04	87.54	87.32	87.52	87.49	87.58	87.38	87.58	87.27	87.19		
28	87.10	86.82	87.05	87.55	87.32	87.49	87.45	87.57	87.36	87.56	87.26	87.18		
29	87.06	86.82	87.11	87.65	87.31	87.45	87.41	87.57	87.34	87.56	87.27	87.18		
30	87.06		87.12	87.71	87.31	87.45	87.40	87.54	87.34	87.55	87.27	87.17		
31	87.06		87.22		87.31		87.47	87.52		87.55		87.17		
平 均	87.17	86.92	86.92	87.37	87.46	87.56	87.60	87.65	87.43	87.58	87.37	87.20		
最 · 高	87.25	87.07	87.24	87.71	87.78	87.84	87.95	88.07	87.54	87.91	87.55	87.28		
日 期	1	9	31	29	2	7	7	1	9	18	1	1		
最 低	87.06	86.82	86.82	87.18	87.30	87.29	87.38	87.42	87.34	87.34	87.26	87.17		
日 期	29	27	1	17	30	3	24	15	21	1	27	14		
全 年 统 计	最高水位 88.07			8月1日			最低水位 86.82			2月27日			水位较差 1.25	
	平均水位 87.35			中水位 87.37			最高月平均水位 87.65			8月			最低月平均水位 86.92 2,3月	
冰 期 统 计	开始结冰日期 11月18日			封冻日期 12月16日			解冻日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封冻天数 一天	
(去 冬 今 春)	开始行凌日期 一月一日			终止行凌日期 4月6日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附 註														
符 號	□ 结冰 ■ 封冻 ● 行凌													

水位(假定基面以上公尺數)

城場溝水位站 1952 年水位曲綫圖

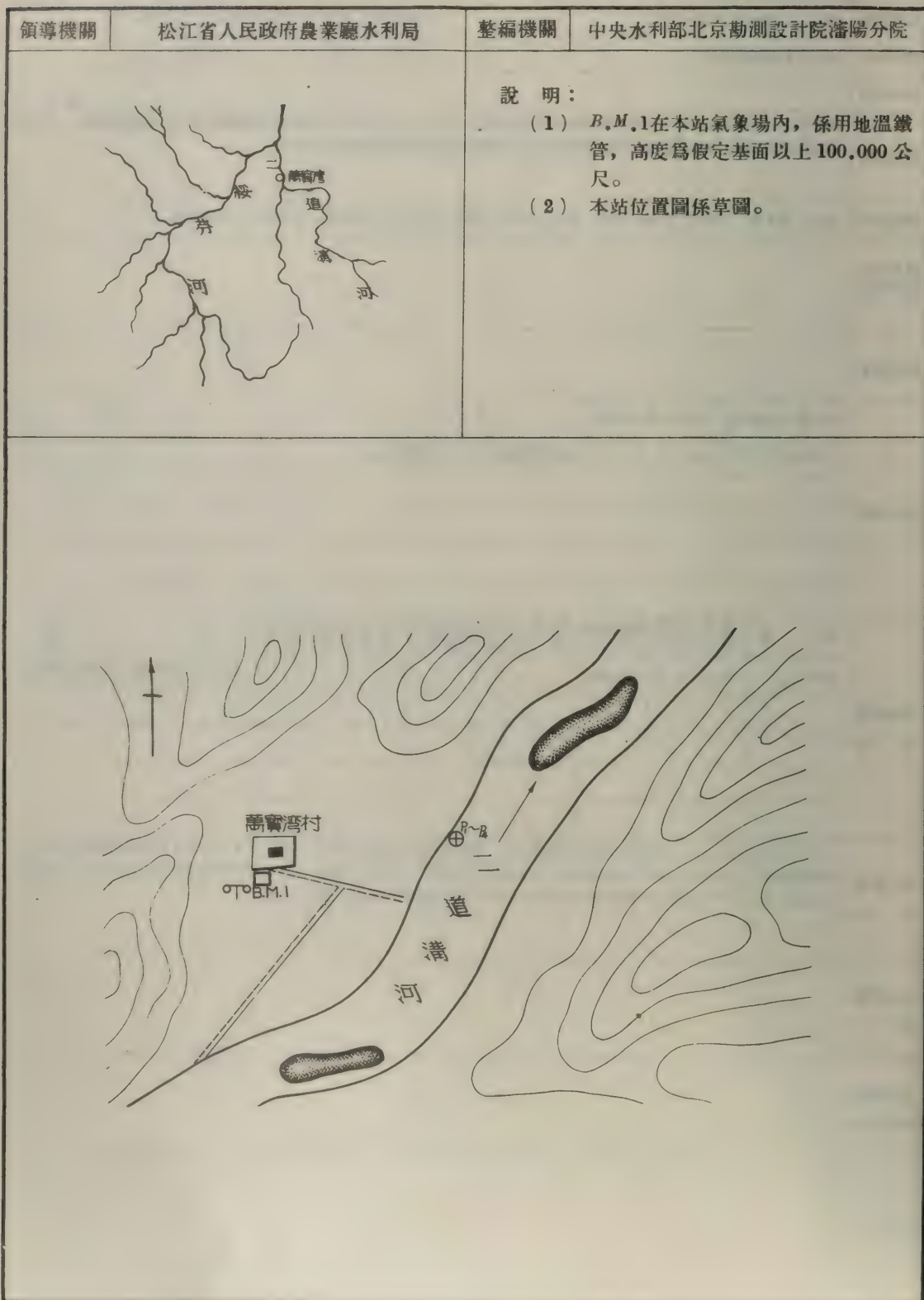




松芬河流域松芬河水系二道溝河
萬寶灣水位站 1952 年說明表

領導機關	松江省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院						
測站地點	松江省東寧縣萬寶灣村			東 經:	130°46'		北 緯:	43°46'			
集水面積											
測站沿革	本站於1940年6月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年6月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導，1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由松江省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P、~P。	直 立 木 尺			在萬寶灣村東北，二道溝河左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度	觀 測 日 期		觀測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置	
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)		
	B.M.1	1950	10	22	100.000					假定	在本站氣象場內，係用地溫鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月15日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月16日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註											

萬寶灣水位站 1952 年位置圖

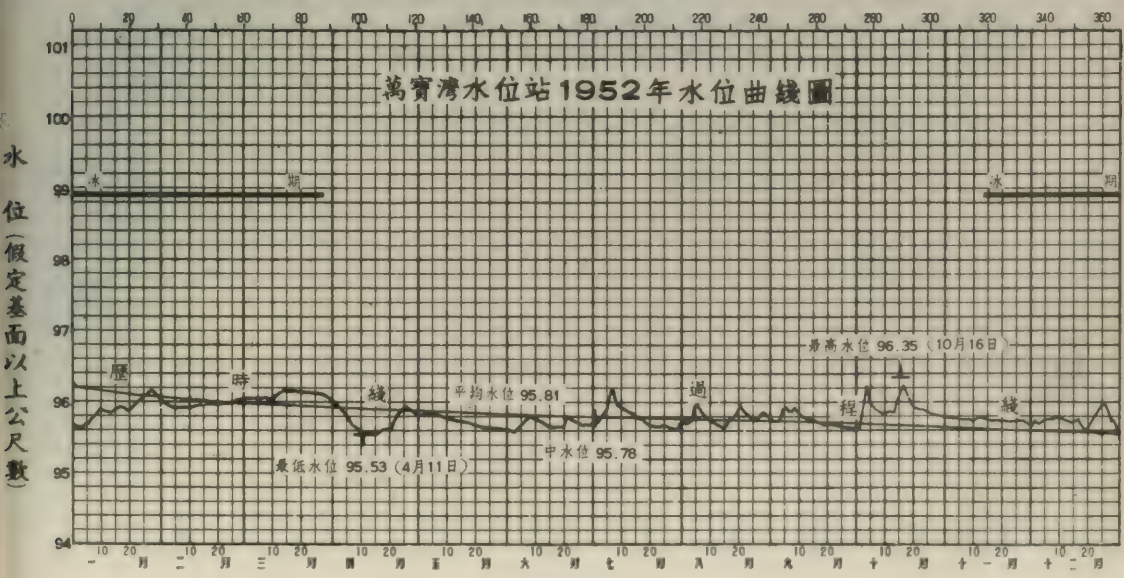


萬寶灣水位站1952年逐日平均水位表

松江省東寧縣萬寶灣村

(假定基面以上公尺數)

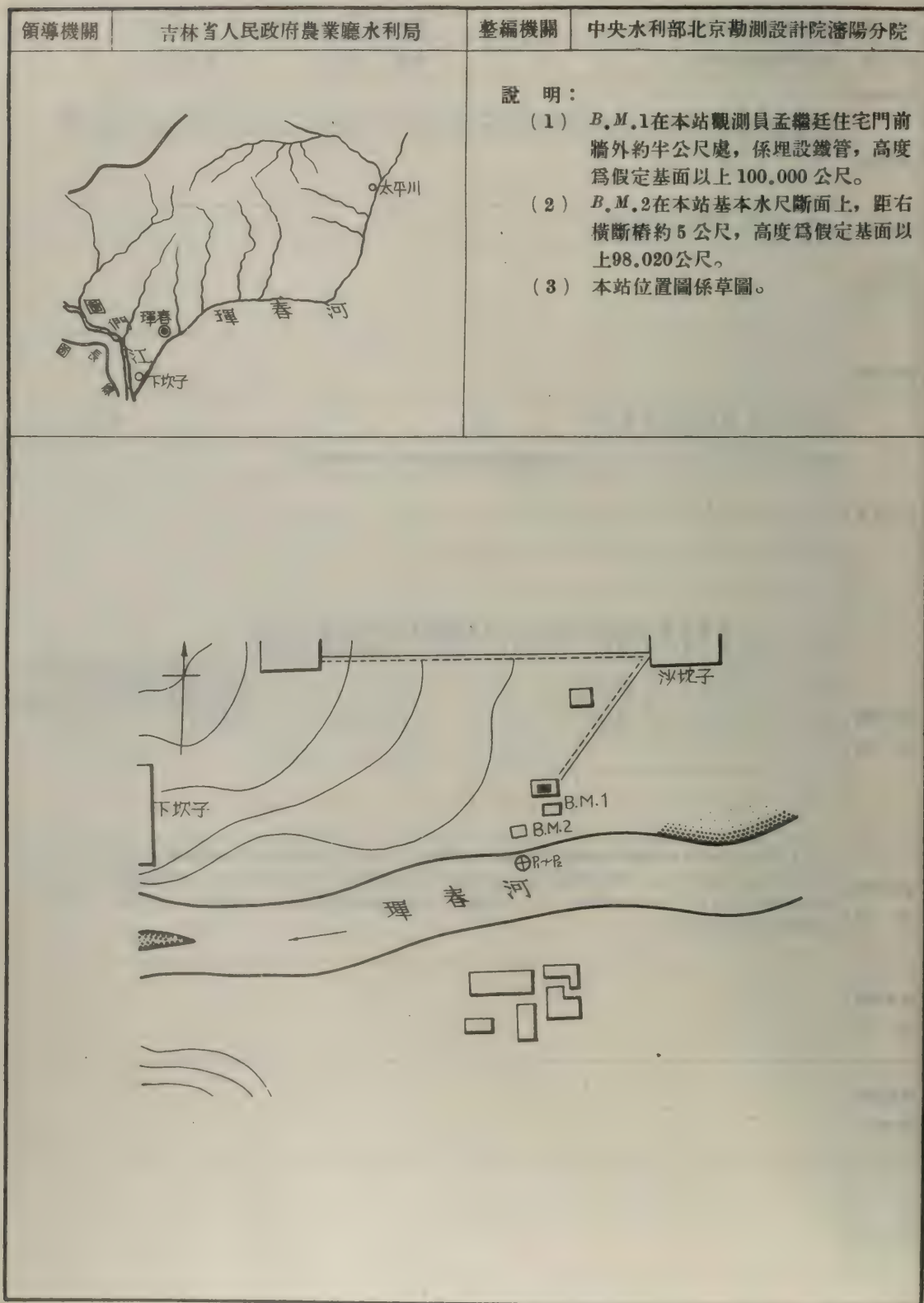
日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	95.66	95.99	96.04	95.97	95.82	95.61	95.73	95.71	95.74	95.62	95.79	95.67		
2	95.62	95.96	96.05	95.96	95.81	95.59	95.71	95.69	95.72	95.62	95.78	95.72		
3	95.61	95.93	96.05	95.92	95.81	95.59	95.80	95.71	95.72	95.97	95.78	95.70		
4	95.63	95.92	96.05	95.87	95.83	95.63	95.84	95.76	95.73	96.23	95.77	95.71		
5	95.67	95.91	96.04	95.82	95.83	95.68	95.89	95.95	95.91	96.07	95.77	95.73		
6	95.68	95.92	96.05	95.75	95.83	95.69	96.07	95.95	95.92	95.97	95.75	95.76		
7	95.76	95.92	96.05	95.66	95.81	95.73	96.17	95.86	95.86	95.91	95.75	95.75		
8	95.81	95.92	96.06	95.64	95.81	95.81	96.06	95.81	95.87	95.88	95.73	95.75		
9	95.85	95.92	96.06	95.62	95.79	95.79	95.96	95.77	95.92	95.84	95.77	95.75		
10	95.88	95.91	96.03	95.58	95.78	95.75	95.93	95.74	95.86	95.84	95.76	95.78		
11	95.86	95.91	96.06	95.55	95.76	95.73	95.88	95.71	95.81	95.84	95.73	95.78		
12	95.85	95.93	96.11	95.57	95.75	95.71	95.85	95.69	95.79	95.86	95.75	95.79		
13	95.83	95.95	96.13	95.56	95.74	95.69	95.84	95.67	95.76	95.85	95.77	95.76		
14	95.84	95.96	96.15	95.55	95.73	95.67	95.85	95.65	95.76	95.83	95.76	95.76		
15	95.89	95.99	96.16	95.55	95.73	95.65	95.81	95.64	95.73	95.83	95.75	95.74		
16	95.90	95.95	96.14	95.55	95.72	95.64	95.78	95.66	95.72	96.16	95.75	95.71		
17	95.93	95.95	96.14	95.58	95.70	95.63	95.76	95.75	95.70	96.23	95.73	95.75		
18	95.91	95.96	96.13	95.60	95.69	95.63	95.73	95.76	95.68	96.13	95.75	95.63		
19	95.89	95.97	96.13	95.60	95.68	95.63	95.70	95.81	95.66	96.05	95.73	95.59		
20	95.85	95.97	96.13	95.61	95.66	95.63	95.68	95.90	95.68	95.98	95.73	95.58		
21	95.89	95.98	96.13	95.64	95.65	95.80	95.65	95.96	95.68	95.92	95.73	95.65		
22	95.96	95.98	96.12	95.72	95.65	95.79	95.65	95.89	95.66	95.90	95.73	95.79		
23	96.00	95.98	96.11	95.84	95.65	95.74	95.63	95.83	95.66	95.90	95.72	95.82		
24	96.02	95.98	96.11	95.87	95.64	95.74	95.63	95.79	95.66	95.89	95.71	95.86		
25	96.03	95.98	96.11	95.89	95.64	95.71	95.66	95.77	95.64	95.87	95.71	95.93		
26	96.07	96.01	96.10	95.93	95.63	95.69	95.66	95.75	95.64	95.85	95.71	95.86		
27	96.13	96.03	96.09	95.90	95.63	95.66	95.64	95.73	95.63	95.83	95.72	95.94		
28	96.15	96.03	96.10	95.87	95.63	95.68	95.62	95.84	95.63	95.81	95.73	95.71		
29	96.13	96.04	96.07	95.85	95.62	95.66	95.61	95.85	95.63	95.81	95.69	95.75		
30	96.07	96.07	96.07	95.83	95.61	95.68	95.62	95.81	95.62	95.80	95.68	95.66		
31	96.01	96.03	96.03	95.83	95.61	95.61	95.70	95.77	95.62	95.79	95.68	95.61		
平 均	95.88	95.96	96.09	95.73	95.72	95.69	95.78	95.78	95.73	95.91	95.74	95.74		
最 高	96.15	96.04	96.16	95.98	95.83	95.82	96.19	96.06	95.97	96.35	95.80	95.96		
日 期	28	29	15	1	4	22	7	5	5	16	1	26		
最 低	95.61	95.91	96.03	95.53	95.61	95.59	95.61	95.64	95.62	95.61	95.66	95.58		
日 期	3	5	10	11	30	2	28	14	28	1	29	20		
全 年 统 计	最高水位 96.35			10月16日			最低水位 95.53			4月11日			水位较差 0.82	
	平均水位 95.81		中水位 95.78		最高月平均水位 96.09			3月		最低月平均水位 95.69			6月	
冰 期 统 计	开始结冰日期 12月2日			封冻日期 一月一日			解冻日期 3月28日			全部融冰日期 一月一日			封冻天数 一天	
(去 冬 今 春)	开始行凌日期 一月一日			终止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附 注														
符 号	□ 结冰 ■ 封冻 ● 行凌													



圖們江流域圖們江水系琿春河
下坎子水位站 1952 年說明表

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	吉林省琿春縣沙坨子村			東 經：	130°14'		北 緯：	42°47'				
集水面積												
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳，解放後於1951年5月由吉林省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在本站觀側員孟繼廷住宅前，琿春河右岸。							
水準基點說明	號 數	測量日期			置測日期			置測高度	由何水準基點引測	標準面	位	置
		年	月	日	(公尺)			年	月	日	(公尺)	
	B.M.1	1951	5	9	100.000							在本站觀測員孟繼廷住宅門前牆外約半公尺處，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	10	23	98.020					B.M.1	假定	在本站基本水尺斷面上，距右橫斷槽約5公尺。
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚（其中2月12日至3月16日加測氣溫、水溫、冰溫）。3月17日至6月30日每日分6時、18時二次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。（其中12月1日至16日加測氣溫、水溫、冰溫）。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												

下坎子水位站 1952 年位置圖



下坎子水位站 1952年逐日平均水位表

吉林省琿春縣沙坨子村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	94.14	94.20	94.18	94.04	94.61	93.81	94.19	95.26	94.45	94.34	94.57	94.41
2	94.14	94.20	94.18	94.05	94.58	93.85	94.18	95.23	94.44	94.32	94.55	94.34
3	94.18	94.20	94.18	94.01	94.53	93.98	94.25	94.92	94.44	94.88	94.54	94.36
4	94.18	94.20	94.12	94.01	94.53	94.27	94.23	94.89	94.45	95.45	94.52	94.40
5	94.16	94.20	94.13	94.02	94.53	95.13	94.19	94.94	94.69	95.15	94.50	94.43
6	94.18	94.20	94.14	94.10	94.42	95.00	94.15	95.01	94.76	94.95	94.48	94.47
7	94.17	94.20	94.15	94.15	94.33	94.88	94.12	94.82	94.79	94.88	94.48	94.45
8	94.18	94.20	94.15	94.16	94.31	94.87	94.15	94.70	94.97	94.80	94.45	94.44
9	94.17	94.20	94.08	94.18	94.28	94.73	94.17	94.57	94.95	94.79	94.42	94.44
10	94.17	94.22	94.14	94.17	94.26	94.61	94.11	94.55	94.83	94.76	94.42	94.45
11	94.17	94.22	94.14	94.15	94.23	94.52	94.09	94.46	94.77	94.74	94.68	94.45
12	94.17	94.21	94.10	94.10	94.20	94.46	94.06	94.40	95.03	94.74	94.80	94.45
13	94.18	94.21	94.11	94.10	94.17	94.41	94.04	94.35	94.93	94.72	94.70	94.47
14	94.18	94.21	94.11	94.13	94.14	94.32	94.04	94.30	94.82	94.68	94.51	94.45
15	94.18	94.21	94.11	94.11	94.11	94.28	94.03	94.28	94.74	94.67	94.51	94.42
16	94.18	94.20	94.10	94.15	94.09	94.23	94.03	94.30	94.68	94.96	94.51	94.41
17	94.19	94.20	94.06	94.25	94.08	94.19	94.03	94.39	94.65	95.06	94.51	94.42
18	94.19	94.20	94.07	94.38	94.08	94.18	94.01	94.37	94.60	95.01	94.51	94.35
19	94.19	94.21	94.03	94.35	94.04	94.20	93.99	94.49	94.56	94.96	94.51	94.34
20	94.7	94.21	93.98	94.42	93.96	94.15	93.95	94.88	94.55	94.91	94.47	94.44
21	94.18	94.21	94.01	94.43	93.97	94.16	93.92	94.90	94.54	94.88	94.47	94.44
22	94.18	94.20	94.01	94.51	93.93	94.19	93.90	94.74	94.51	94.84	94.50	94.44
23	94.20	94.20	94.01	94.52	93.92	94.20	93.89	94.57	94.47	94.79	94.50	94.40
24	94.20	94.19	94.04	94.44	93.91	94.19	93.87	94.47	94.48	94.76	94.51	94.42
25	94.20	94.19	93.96	94.38	93.89	94.15	93.84	94.47	94.48	94.72	94.51	94.43
26	94.19	94.19	93.91	94.38	93.87	94.11	93.86	94.51	94.46	94.70	94.51	94.44
27	94.19	94.19	93.98	94.38	93.86	94.08	93.84	94.65	94.41	94.67	94.51	94.40
28	94.19	94.19	93.99	94.40	93.86	94.05	93.85	94.60	94.39	94.64	94.54	94.38
29	94.19	94.19	94.02	94.54	93.85	94.03	93.84	94.57	94.36	94.62	94.51	94.36
30	94.19		94.05	94.67	93.84	94.11	93.86	94.50	94.36	94.59	94.51	94.34
31	94.19		94.06		93.83		94.62	94.46		94.58		94.36
平 均	94.18	94.20	94.07	94.26	94.14	94.31	94.04	94.63	94.62	94.79	94.52	94.41
最 · 高	94.20	94.22	94.18	94.68	94.61	95.16	94.96	95.32	95.04	95.58	94.80	94.47
日 期	23	10	1	30	1	5	31	2	12	4	12	6
最 低	94.14	94.19	93.90	94.00	93.82	93.81	93.84	94.28	94.35	94.32	94.42	94.34
日 期	1	24	26	3	31	1	25	15	30	2	9	2
全 年 统 计	最高水位 95.58		10月4日		最低水位 93.81		6月1日		水位较差 1.77			
	平均水位 94.35		中水位 94.30		最高月平均水位 94.79		10月		最低月平均水位 94.04		7月	
冰 期 统 计	开始结冰日期 一月一日			封冻日期 一月一日		解冻日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封冻天数 一天		
(去 冬 今 春)	开始行凌日期 一月一日			终止行凌日期 一月一日		最大冰凌		一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺
附 注												
符 号	■封冻											

水 位 (假定基面以上公尺數)

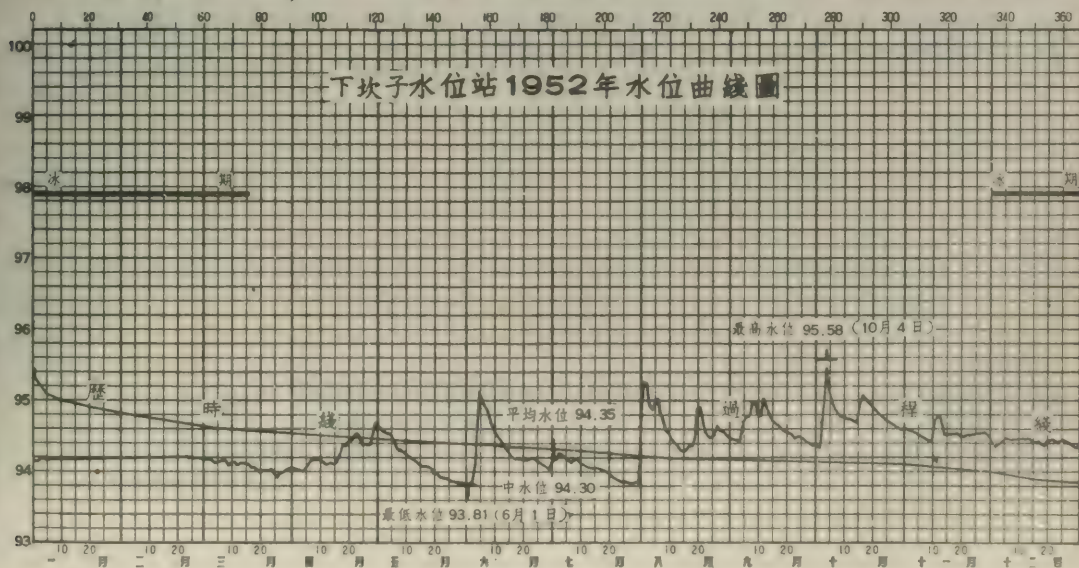


Table of Contents

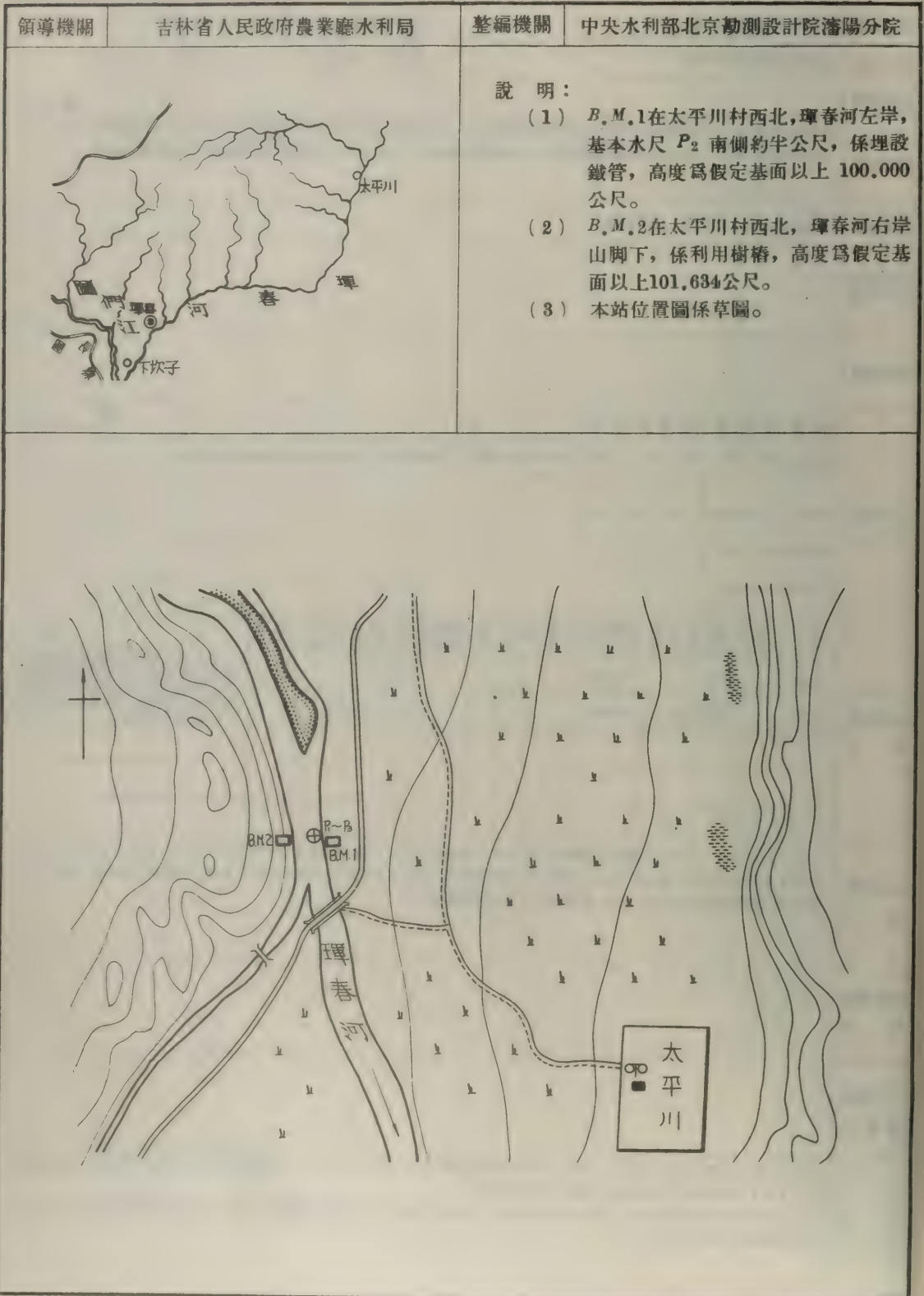
Introduction	1
Chapter I	10
Chapter II	20
Chapter III	30
Chapter IV	40
Chapter V	50
Chapter VI	60
Chapter VII	70
Chapter VIII	80
Chapter IX	90
Chapter X	100
Chapter XI	110
Chapter XII	120
Chapter XIII	130
Chapter XIV	140
Chapter XV	150
Chapter XVI	160
Chapter XVII	170
Chapter XVIII	180
Chapter XIX	190
Chapter XX	200
Chapter XXI	210
Chapter XXII	220
Chapter XXIII	230
Chapter XXIV	240
Chapter XXV	250
Chapter XXVI	260
Chapter XXVII	270
Chapter XXVIII	280
Chapter XXIX	290
Chapter XXX	300
Chapter XXXI	310
Chapter XXXII	320
Chapter XXXIII	330
Chapter XXXIV	340
Chapter XXXV	350
Chapter XXXVI	360
Chapter XXXVII	370
Chapter XXXVIII	380
Chapter XXXIX	390
Chapter XL	400
Chapter XLI	410
Chapter XLII	420
Chapter XLIII	430
Chapter XLIV	440
Chapter XLV	450
Chapter XLVI	460
Chapter XLVII	470
Chapter XLVIII	480
Chapter XLIX	490
Chapter L	500
Chapter LI	510
Chapter LII	520
Chapter LIII	530
Chapter LIV	540
Chapter LV	550
Chapter LVI	560
Chapter LVII	570
Chapter LVIII	580
Chapter LIX	590
Chapter LX	600
Chapter LXI	610
Chapter LXII	620
Chapter LXIII	630
Chapter LXIV	640
Chapter LXV	650
Chapter LXVI	660
Chapter LXVII	670
Chapter LXVIII	680
Chapter LXIX	690
Chapter LXX	700
Chapter LXXI	710
Chapter LXXII	720
Chapter LXXIII	730
Chapter LXXIV	740
Chapter LXXV	750
Chapter LXXVI	760
Chapter LXXVII	770
Chapter LXXVIII	780
Chapter LXXIX	790
Chapter LXXX	800
Chapter LXXXI	810
Chapter LXXXII	820
Chapter LXXXIII	830
Chapter LXXXIV	840
Chapter LXXXV	850
Chapter LXXXVI	860
Chapter LXXXVII	870
Chapter LXXXVIII	880
Chapter LXXXIX	890
Chapter LXXXX	900
Chapter LXXXXI	910
Chapter LXXXXII	920
Chapter LXXXXIII	930
Chapter LXXXXIV	940
Chapter LXXXXV	950
Chapter LXXXXVI	960
Chapter LXXXXVII	970
Chapter LXXXXVIII	980
Chapter LXXXXIX	990
Chapter LXXXXX	1000

Table of Contents

圖們江流域圖們江水系寧春河
太平川水位站 1952年說明表

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局					整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	吉林省琿春縣太平川村					東 經：	131°03'		北 緯：	43°00'		
集水面積												
測站沿革	本站於1939年10月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年10月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年9月由吉林省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數			式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂			直 立 木 尺			在太平川村西北，琿春河左岸，原基本水尺上游200公尺處。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.1	1949			100.000						假 定	在太平川村西北，琿春河左岸，基本水尺P ₂ 南側約半公尺，係埋設鐵管。
	B.M.2	1951	10	28	101.634					B.M.1	假 定	在太平川村西北，琿春河右岸山腳下，係利用樹樁。
水位觀測情形	1月1日至3月6日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月7日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並於12月3日以後加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 本年5月矯正水尺，誤差-0.154公尺，係冰期逐漸下沉，故自本年1月1日起至3月6日止按比例減去0.154公尺改正，3月7日起至5月12日6時止普減0.15公尺改正。 (2) 本年10月25日矯正水尺，P ₂ 誤差+0.042公尺，多係5月矯正水尺時釘尺的誤差，自5月12日18時起至10月25日6時止凡P ₂ 讀數普加0.04公尺改正。											

太平川水位站 1952 年位置圖

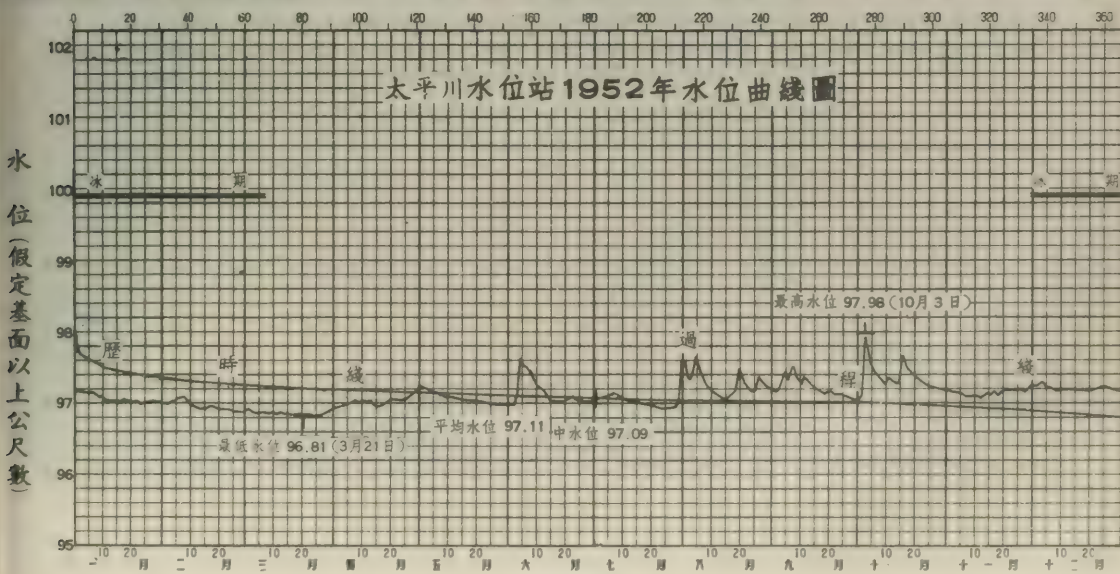


太平川水位站 1952 年逐日平均水位表

吉林省琿春縣太平川村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	97.17	97.00	96.88	96.93	97.23	96.96	97.07	97.59	97.19	97.05	97.17	97.25		
2	97.17	96.99	96.91	96.93	97.21	96.97	97.06	97.39	97.17	97.10	97.16	97.24		
3	97.15	96.99	96.87	96.93	97.20	96.98	97.08	97.34	97.18	97.91	97.15	97.26		
4	97.15	97.02	96.86	96.95	97.21	97.22	97.09	97.49	97.31	97.77	97.14	97.28		
5	97.14	97.02	96.85	96.96	97.19	97.23	97.09	97.66	97.45	97.56	97.13	97.22		
6	97.14	97.07	96.87	97.00	97.15	97.48	97.10	97.46	97.33	97.43	97.12	97.21		
7	97.14	97.07	96.87	97.02	97.15	97.52	97.13	97.34	97.42	97.38	97.09	97.20		
8	97.12	97.09	96.87	97.03	97.11	97.43	97.12	97.26	97.52	97.34	97.08	97.20		
9	97.08	97.03	96.87	97.02	97.09	97.32	97.09	97.22	97.39	97.33	97.08	97.18		
10	97.07	96.99	96.87	97.00	97.07	97.27	97.07	97.18	97.32	97.28	97.09	97.18		
11	97.04	96.95	96.85	97.01	97.08	97.22	97.05	97.15	97.27	97.34	97.10	97.18		
12	97.04	96.95	96.84	96.99	97.08	97.18	97.04	97.12	97.36	97.32	97.09	97.18		
13	97.03	96.94	96.87	97.01	97.06	97.15	97.03	97.10	97.32	97.29	97.10	97.18		
14	97.03	96.92	96.84	96.98	97.06	97.10	97.03	97.08	97.27	97.27	97.11	97.19		
15	97.02	96.93	96.84	96.95	97.05	97.05	97.02	97.05	97.22	97.28	97.14	97.18		
16	97.01	96.93	96.83	96.94	97.04	97.04	97.02	97.09	97.20	97.66	97.13	97.16		
17	97.01	96.95	96.83	96.95	97.03	97.03	97.00	97.12	97.18	97.56	97.15	97.18		
18	97.05	96.95	96.84	96.99	97.03	97.04	96.99	97.13	97.16	97.49	97.13	97.16		
19	97.04	96.94	96.84	97.01	97.02	97.03	96.98	97.18	97.13	97.44	97.14	97.18		
20	97.02	96.93	96.82	97.04	97.02	97.03	96.96	97.49	97.15	97.40	97.14	97.17		
21	97.02	96.92	96.82	97.07	97.01	97.06	96.96	97.37	97.15	97.36	97.17	97.18		
22	97.02	96.92	96.82	97.06	97.00	97.06	96.96	97.27	97.13	97.33	97.18	97.19		
23	97.01	96.91	96.84	97.05	97.00	97.06	96.94	97.21	97.11	97.29	97.16	97.20		
24	96.98	96.91	96.83	97.05	96.99	97.05	96.92	97.17	97.12	97.27	97.17	97.21		
25	97.00	96.90	96.82	97.04	96.98	97.03	96.92	97.16	97.13	97.25	97.18	97.21		
26	97.02	96.89	96.82	97.07	96.98	97.01	96.93	97.18	97.11	97.24	97.18	97.22		
27	97.03	96.88	96.82	97.10	96.98	97.02	96.92	97.35	97.08	97.22	97.17	97.21		
28	97.05	96.88	96.84	97.13	96.97	97.03	96.94	97.30	97.07	97.21	97.13	97.19		
29	97.03	96.89	96.86	97.20	96.97	97.02	96.94	97.25	97.06	97.19	97.17	97.19		
30	97.02		96.89	97.23	96.97	97.03	97.01	97.21	97.06	97.18	97.24	97.17		
31	97.00		96.91		96.96		97.57	97.16		97.18		97.16		
平 均	97.06	96.96	96.85	97.02	97.06	97.13	97.03	97.26	97.22	97.35	97.14	97.20		
最 高	97.17	97.09	96.92	97.23	97.23	97.63	97.81	97.74	97.54	97.98	97.24	97.28		
日 期	1	8	31	30	1	5	31	5	8	3	30	4		
最 低	96.98	96.88	96.81	96.92	96.96	96.96	96.92	97.05	97.05	97.05	97.07	97.16		
日 期	24	27	21	1	31	1	24	15	30	1	8	16		
全 年 統 計	最高水位 97.98			10月 3 日			最低水位 96.81			3月 21 日			水位較差 1.17	
	平均水位 97.11			中水位 97.09			最高月平均水位 97.35			10月		最低月平均水位 96.85		3月
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 3月 7 日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註														
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													



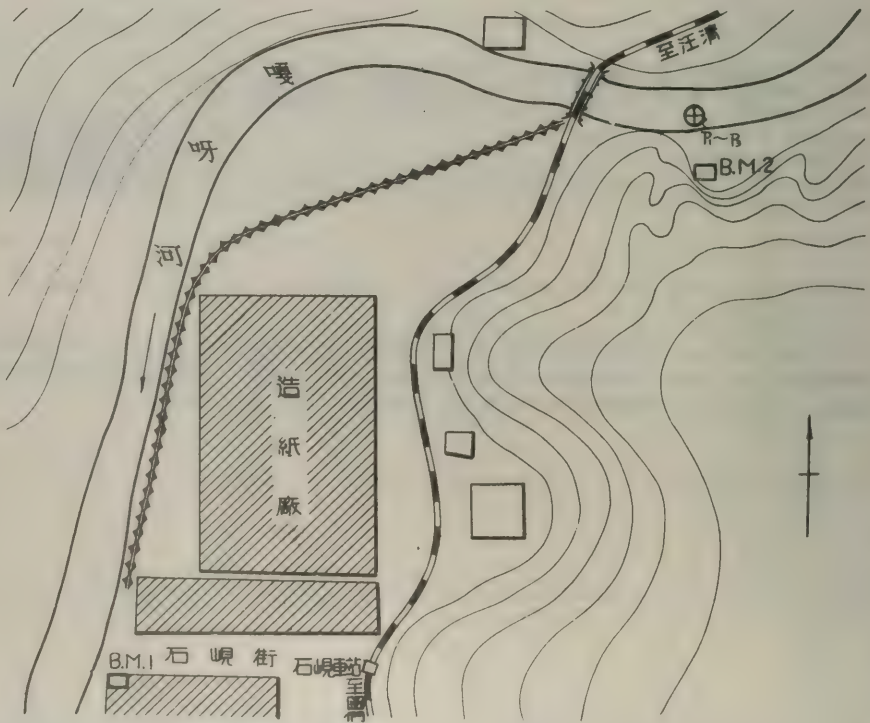
圖們江流域嘎呀河水系嘎呀河

石峴水位站 1952 年說明表

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	吉林省汪清縣石岷街			東 經：	129°46'		北 緯：	43°04'			
集水面積											
測站沿革	本站於1950年6月由吉林省人民政府農業廳水利局設立為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在石岷街嘎呀河左岸，距嘎呀河鐵橋上游約 800 公尺。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
	B.M.1			100.000					假 定	在石岷街，嘎呀河左岸，大同旅館房後西北牆角，係埋設鐵管。	
	B.M.2			100.000	1951	11	16	109.780	B.M.1	假 定	在石岷街，嘎呀河左岸，距嘎呀河鐵橋上游約 800 公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。4月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月12日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月13日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	(1) 本年10月29日矯正水尺P ₁ 因上次矯正誤差-0.075公尺，P ₂ 誤差-0.069公尺，茲決定自5月18日18時起至10月29日6時止凡水尺讀數在2.00公尺以下者減去0.08公尺，在2.00公尺以上者減去0.07公尺改正。 (2) 1953年6月矯正水尺，P ₂ 因冰凍上升0.07公尺，自本年11月13日起至1953年4月2日止按比例改正。										

石峴水位站 1952 年位置圖

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在石峴街，嘎呀河左岸，大同旅館房後西北牆角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 100.000 公尺。</p> <p>(2) B.M.2在石峴街，嘎呀河左岸，距嘎呀河鐵橋上游約800公尺，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 109.780 公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



石峴水位站1952年逐日平均水位表

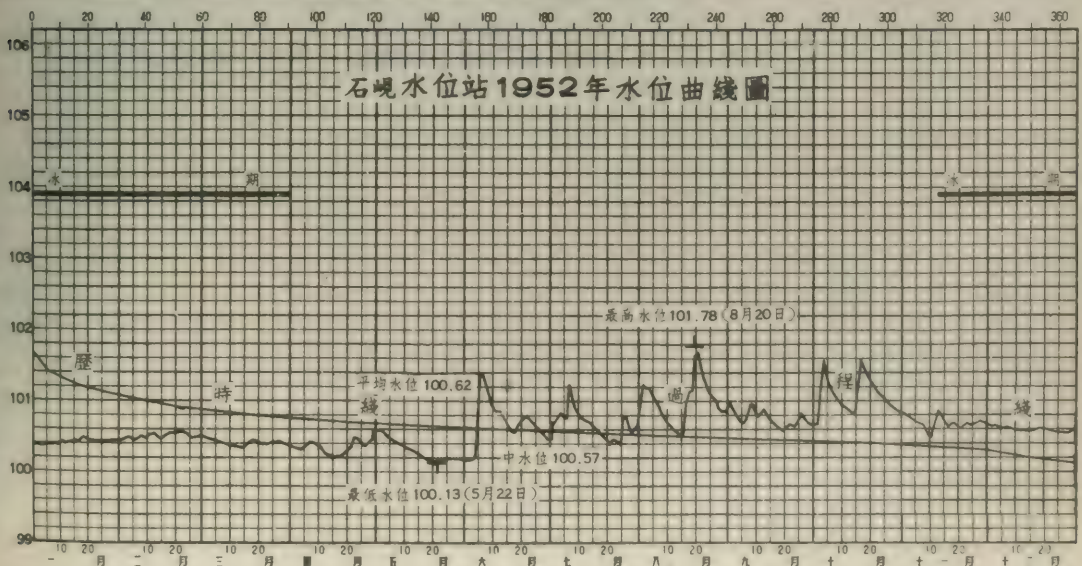
吉林省汪清縣石峴街

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1	100.37	100.44	100.49	100.35	100.58	100.17	100.65	101.04	100.96	100.65	100.83	100.66		
2	100.37	100.46	100.48	100.33	100.58	100.17	100.71	101.22	100.91	100.67	100.79	100.64		
3	100.36	100.48	100.46	100.32	100.55	100.17	100.77	101.18	100.82	101.17	100.76	100.65		
4	100.37	100.49	100.45	100.31	100.51	100.21	100.84	101.18	100.74	101.55	100.74	100.63		
5	100.38	100.46	100.44	100.34	100.48	100.66	100.82	101.09	100.72	101.38	100.72	100.61		
6	100.38	100.44	100.42	100.37	100.46	101.39	100.75	101.01	100.69	101.23	100.69	100.60		
7	100.38	100.46	100.41	100.42	100.43	101.37	101.22	100.93	100.75	101.14	100.67	100.61		
8	100.38	100.51	100.40	100.41	100.41	101.23	101.07	100.84	100.93	101.06	100.66	100.60		
9	100.38	100.48	100.39	100.40	100.38	101.10	100.93	100.77	100.95	101.00	100.58	100.59		
10	100.41	100.48	100.37	100.37	100.38	100.97	100.86	100.71	100.85	100.94	100.50	100.58		
11	100.40	100.52	100.37	100.33	100.34	100.87	100.78	100.66	100.79	100.93	100.48	100.58		
12	100.39	100.53	100.37	100.27	100.33	100.85	100.74	100.62	100.82	100.90	100.66	100.57		
13	100.41	100.54	100.35	100.25	100.31	100.86	100.70	100.57	100.88	100.88	100.86	100.57		
14	100.42	100.48	100.33	100.23	100.28	100.77	100.70	100.54	100.82	100.82	100.82	100.57		
15	100.42	100.47	100.36	100.21	100.25	100.69	100.67	100.52	100.74	100.81	100.74	100.58		
16	100.42	100.50	100.38	100.21	100.22	100.62	100.64	100.54	100.69	101.16	100.69	100.59		
17	100.41	100.52	100.42	100.22	100.20	100.56	100.58	100.96	100.66	101.57	100.63	100.59		
18	100.47	100.54	100.45	100.21	100.18	100.57	100.54	101.13	100.64	101.46	100.87	100.60		
19	100.48	100.54	100.44	100.23	100.16	100.67	100.49	101.15	100.61	101.39	100.66	100.60		
20	100.45	100.56	100.42	100.29	100.15	100.71	100.44	101.63	100.59	101.32	100.63	100.60		
21	100.44	100.55	100.40	100.32	100.14	100.73	100.39	101.68	100.64	101.26	100.61	100.60		
22	100.43	100.57	100.39	100.36	100.15	100.79	100.44	101.49	100.67	101.18	100.65	100.59		
23	100.43	100.57	100.39	100.49	100.16	100.76	100.44	101.30	100.64	101.11	100.68	100.58		
24	100.43	100.55	100.40	100.46	100.16	100.71	100.40	101.19	100.64	101.07	100.67	100.56		
25	100.43	100.51	100.42	100.41	100.18	100.66	100.38	101.10	100.75	101.03	100.67	100.55		
26	100.43	100.48	100.40	100.38	100.19	100.61	100.78	101.07	100.82	100.98	100.67	100.55		
27	100.43	100.48	100.43	100.37	100.19	100.57	100.79	101.01	100.75	100.94	100.68	100.55		
28	100.44	100.50	100.43	100.42	100.19	100.51	100.63	100.90	100.70	100.90	100.71	100.54		
29	100.45	100.50	100.40	100.40	100.19	100.46	100.56	100.85	100.68	100.89	100.70	100.54		
30	100.44		100.40	100.59	100.19	100.46	100.60	100.85	100.67	100.86	100.69	100.57		
31	100.44		100.39		100.18		100.64	100.84		100.83		100.60		
平 均	100.41	100.50	100.41	100.34	100.29	100.70	100.68	100.99	100.75	101.07	100.68	100.59		
最 高	100.48	100.57	100.49	100.60	100.58	101.44	101.23	101.78	101.01	101.61	100.86	100.66		
日 期	19	22	1	30	1	6	7	20	1	4	13	1		
最 低	100.36	100.44	100.33	100.21	100.13	100.17	100.37	100.50	100.59	100.64	100.48	100.54		
日 期	3	1	14	15	22	1	25	16	20	1	11	28		
全 年 統 計	最高水位 101.78			8月20日			最低水位 100.13			5月22日			水位較差 1.65	
	平均水位 100.62			中水位 100.57			最高月平均水位 101.07			10月			最低月平均水位 100.29 5月	
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 3月31日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附 註														
符 號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

石峴水位站1952年水位曲綫圖

水位(假定基面以上公尺數)






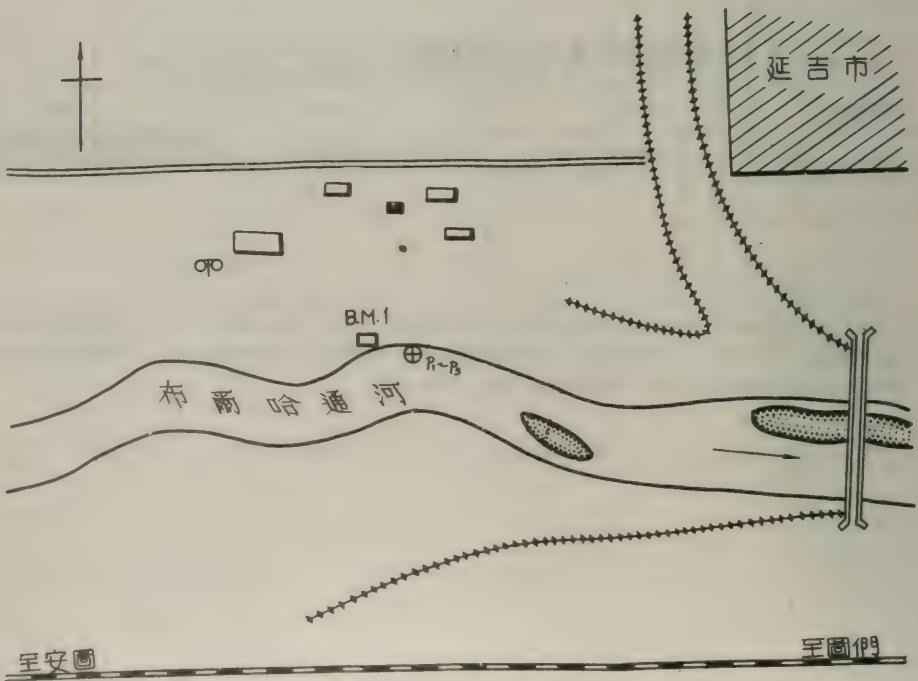
圖們江流域嘎呀河水系布爾哈通河

延吉水位站 1952 年說明表

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局					整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院													
測站地點	吉林省延吉縣公新村					東 經：	129°30'		北 緯：	42°53'										
集水面積																				
測站沿革	本站於1935年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1935年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1940年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測，解放後於1949年9月由吉林省人民政府農業廳水利局復設為水位站。																			
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。																			
流量段及附近河流情況																				
断面位置																				
水尺說明	名稱及號數			式樣及質料			位 置													
	基本水尺P ₁ ~P ₃			直 立 木 尺			在延吉市西南，布爾哈通河左岸。													
水準基點說明	號 數		測 量 日 期			原測高度 (公尺)			觀 測 日 期			觀測高度 (公尺)		由何水準 基點引測		標 準 基 面		位 置		
	長圓綫B.M.						180.210							不詳		大 連		不詳		
	B.M.1						186.559			1950			173.861		長圓綫B.M.		大 連		在延吉市西南，布爾哈通河左岸，基本水尺断面附近高地上，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月15日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至12月7日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月8日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。																			
流量測驗情形																				
含沙量測驗情形																				
附 註																				

延吉水文站 1952 年位置圖

領導機關	吉林省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1 在延吉市西南布爾哈通河左岸，基本水尺断面附近高地上，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 173.861 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	

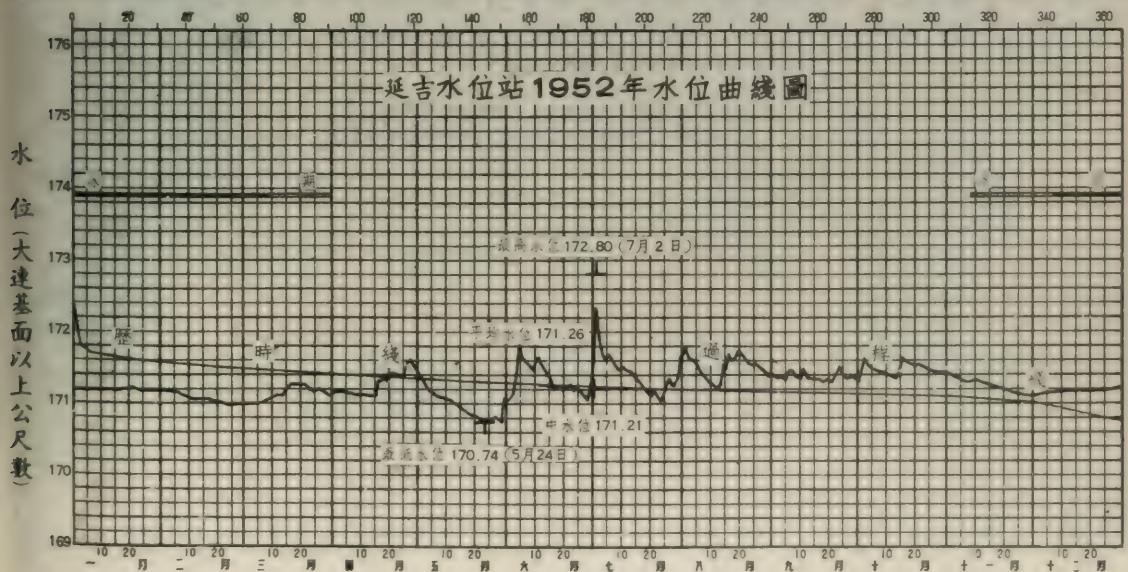


延吉水位站 1952 年逐日平均水位表

吉林省延吉縣公新村

(大連基面以上公尺數)


日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1	171.18	171.17	170.99	171.15	171.43	171.05	171.59	171.70	171.40	171.31	171.42	171.10
2	171.18	171.16	170.99	171.15	171.36	171.07	172.33	171.77	171.38	171.41	171.40	171.11
3	171.18	171.16	170.99	171.16	171.30	171.16	171.86	171.63	171.36	171.64	171.38	171.12
4	171.18	171.16	170.99	171.16	171.23	171.40	171.68	171.60	171.39	171.53	171.36	171.13
5	171.18	171.15	170.99	171.16	171.19	171.80	171.61	171.58	171.35	171.50	171.34	171.14
6	171.18	171.15	171.00	171.15	171.15	171.66	171.67	171.53	171.32	171.48	171.32	171.15
7	171.18	171.15	171.01	171.14	171.13	171.59	171.63	171.45	171.46	171.46	171.30	171.15
8	171.16	171.11	171.04	171.13	171.11	171.54	171.53	171.40	171.46	171.44	171.29	171.15
9	171.18	171.11	171.06	171.12	171.10	171.49	171.49	171.34	171.38	171.43	171.29	171.15
10	171.18	171.09	171.08	171.12	171.09	171.46	171.47	171.30	171.35	171.42	171.32	171.16
11	171.18	171.06	171.09	171.11	171.07	171.62	171.51	171.27	171.34	171.40	171.33	171.17
12	171.18	171.04	171.11	171.11	171.06	171.63	171.47	171.25	171.48	171.39	171.31	171.17
13	171.16	171.04	171.11	171.11	171.03	171.55	171.45	171.21	171.36	171.36	171.29	171.17
14	171.16	171.04	171.11	171.10	170.97	171.49	171.44	171.27	171.36	171.34	171.27	171.17
15	171.16	171.06	171.15	171.11	170.95	171.40	171.39	171.54	171.35	171.43	171.25	171.17
16	171.16	171.06	171.23	171.11	170.93	171.30	171.35	171.48	171.34	171.63	171.24	171.18
17	171.18	171.06	171.26	171.32	170.91	171.19	171.31	171.68	171.33	171.59	171.23	171.18
18	171.20	171.05	171.26	171.31	170.89	171.24	171.25	171.60	171.31	171.56	171.22	171.19
19	171.21	171.03	171.25	171.36	170.86	171.24	171.20	171.62	171.29	171.55	171.20	171.19
20	171.21	171.03	171.25	171.32	170.84	171.20	171.14	171.75	171.32	171.54	171.19	171.19
21	171.21	171.01	171.26	171.41	170.83	171.20	171.11	171.70	171.31	171.54	171.18	171.20
22	171.21	171.01	171.26	171.41	170.81	171.23	171.17	171.64	171.30	171.56	171.17	171.20
23	171.20	170.99	171.22	171.40	170.76	171.27	171.09	171.59	171.40	171.53	171.16	171.20
24	171.19	170.96	171.17	171.39	170.76	171.18	171.01	171.55	171.51	171.51	171.15	171.20
25	171.18	170.96	171.16	171.38	170.77	171.25	171.08	171.55	171.43	171.50	171.14	171.20
26	171.18	170.96	171.18	171.41	170.75	171.21	171.25	171.57	171.37	171.47	171.13	171.20
27	171.18	170.96	171.21	171.55	170.79	171.16	171.34	171.52	171.34	171.45	171.12	171.20
28	171.18	170.98	171.17	171.60	170.81	171.08	171.25	171.48	171.35	171.44	171.11	171.21
29	171.16	170.99	171.14	171.55	170.77	171.04	171.26	171.44	171.38	171.44	171.10	171.21
30	171.16		171.12	171.50	170.75	171.16	171.34	171.40	171.33	171.43	171.10	171.21
31	171.17		171.10		171.09		171.64	171.40		171.43		171.21
平 均	171.18	171.06	171.13	171.27	170.98	171.33	171.42	171.51	171.37	171.47	171.24	171.17
最 高	171.21	171.17	171.26	171.64	171.46	171.85	172.80	171.91	171.63	171.68	171.42	171.21
日 期	19	1	17	27	1	5	2	2	7	3	1	28
最 低	171.16	170.96	170.99	171.10	170.74	171.04	171.00	171.18	171.28	171.30	171.10	171.09
日 期	8	24	1	14	24	1	24	14	19	1	28	1
全 年 统 计	最高水位 172.80				7月2日		最低水位 170.74		5月24日		水位较差 2.06	
	平均水位 171.26		中水位 171.21		最高月平均水位 171.51		8月		最低月平均水位 170.98		5月	
冰 期 统 计	开始结冰日期 一月一日			封冻日期 一月一日		解冻日期 3月10日		全部融冰日期 3月31日			封冻天数 一天	
(去 冬 今 春)	开始行凌日期 一月一日			终止行凌日期 3月31日		最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 注												
符 号	■ 结冰 ■ 封冻 ● 行凌											

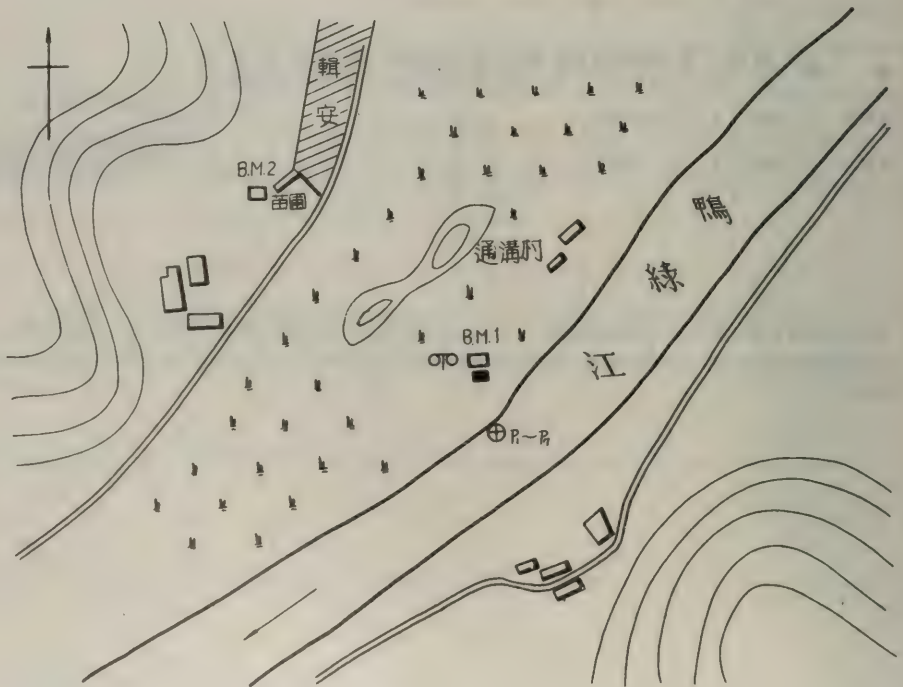


鴨綠江流域鴨綠江水系鴨綠江
輯安水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	遼東省輯安縣通溝村				東 經：	126°08'		北 緯：	41°06'			
集水面積												
測站沿革	本站於1939年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂		直 立 木 尺			在鴨綠江右岸，通溝村朱明街住宅東南約20公尺。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.1	1951	6	13	100.000						假 定	在通溝村朱明街房後，係埋設木樁。
	B.M.2	1952	5	31	99.673					B.M.1	假 定	在通溝村朱明街住宅西北，苗圃辦公室西房角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至8日每日分6時、18時兩次觀測。1月9日至3月18日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月19日至12月20日每日仍分6時、18時兩次觀測（其中11月30日至12月9日缺測）。12月21日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	4月23日18時至5月31日6時係觀測臨時水尺，誤差—0.046公尺，故此期內普減0.05公尺改正。											

輯安水位站 1952 年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在通溝村朱明街房後，係埋設木椿，高度為假定基面以上 100,000 公尺。</p> <p>(2) B.M.2在通溝村朱明街住宅西北苗圃辦公室西房角，係埋設鐵管，高度為假定基面以上99.673公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



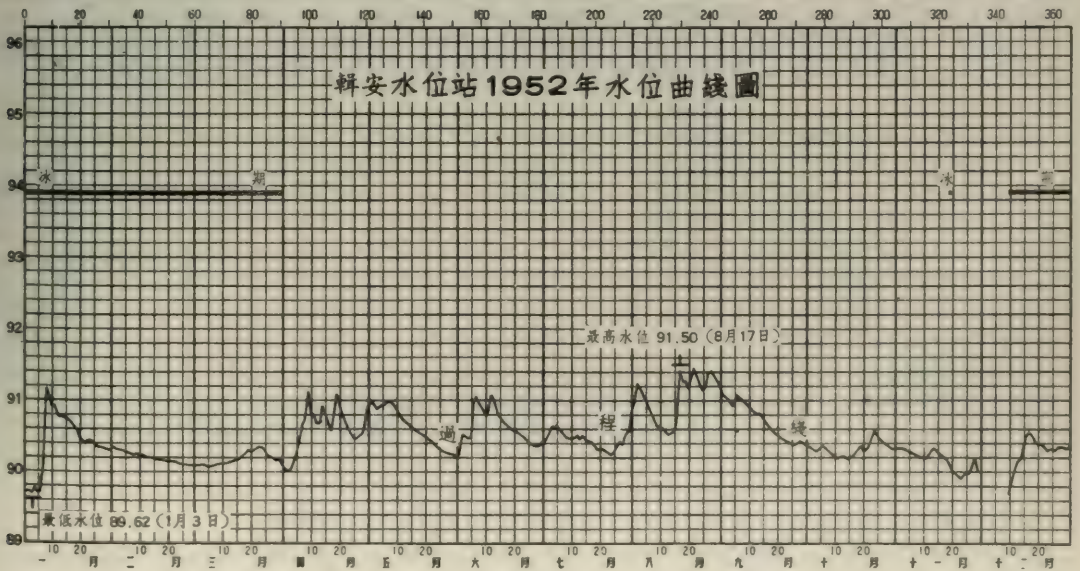
輯安水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省輯安縣通溝村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	89.72	90.35	90.10	90.04	90.98	90.25	90.45	90.96	91.08	90.34	90.32	—
2	89.72	90.34	90.10	90.02	90.93	90.51	90.52	91.22	91.04	90.32	90.32	—
3	89.69	90.33	90.10	90.05	90.88	90.49	90.63	91.19	91.01	90.29	90.33	—
4	89.76	90.31	90.10	90.16	90.91	90.47	90.62	91.07	90.93	90.29	90.30	—
5	89.71	90.30	90.08	90.25	90.94	90.50	90.66	91.03	90.93	90.33	90.28	—
6	89.73	90.28	90.08	90.44	90.95	90.98	90.60	90.94	91.08	90.38	90.26	—
7	90.11	90.26	90.10	90.65	90.98	91.04	90.53	90.84	91.02	90.32	90.25	—
8	91.15	90.25	90.11	90.73	90.97	90.94	90.49	90.73	91.00	90.28	90.22	—
9	91.07	90.26	90.12	91.12	90.95	90.86	90.48	90.65	90.96	90.25	90.19	—
10	90.93	90.24	90.12	90.84	90.87	90.80	90.47	90.63	90.90	90.22	90.19	89.69
11	90.92	90.25	90.12	90.80	90.81	90.86	90.48	90.62	90.87	90.19	90.19	89.88
12	90.83	90.22	90.12	90.69	90.75	91.06	90.51	90.56	90.84	90.21	90.23	90.03
13	90.77	90.21	90.13	90.68	90.72	90.99	90.45	90.52	90.81	90.22	90.31	90.14
14	90.77	90.20	90.15	90.91	90.67	90.85	90.50	90.53	90.83	90.19	90.31	90.18
15	90.75	90.20	90.17	90.84	90.64	90.77	90.45	90.56	90.78	90.18	90.25	90.32
16	90.73	90.17	90.17	90.70	90.61	90.73	90.44	90.71	90.71	90.21	90.22	90.49
17	90.70	90.17	90.21	90.58	90.58	90.65	90.43	91.41	90.64	90.23	90.19	90.55
18	90.65	90.17	90.26	90.78	90.54	90.64	90.36	91.27	90.59	90.29	90.19	90.50
19	90.60	90.16	90.31	91.08	90.52	90.60	90.32	91.27	90.54	90.35	90.10	90.43
20	90.50	90.15	90.30	90.99	90.50	90.58	90.31	91.17	90.52	90.30	90.00	90.40
21	90.45	90.15	90.30	90.83	90.47	90.57	90.33	91.32	90.49	90.31	89.99	90.40
22	90.40	90.14	90.32	90.73	90.44	90.54	90.29	91.45	90.46	90.34	89.95	90.36
23	90.45	90.14	90.35	90.62	90.40	90.52	90.27	91.32	90.43	90.43	89.90	90.29
24	90.45	90.12	90.34	90.53	90.36	90.47	90.24	91.24	90.42	90.55	89.95	90.31
25	90.43	90.12	90.31	90.48	90.33	90.42	90.27	91.15	90.41	90.52	89.99	90.32
26	90.36	90.11	90.23	90.47	90.30	90.39	90.38	91.18	90.39	90.45	89.97	90.30
27	90.35	90.10	90.22	90.51	90.28	90.37	90.43	91.39	90.40	90.41	90.10	90.35
28	90.35	90.10	90.19	90.53	90.26	90.36	90.38	91.41	90.42	90.38	90.19	90.34
29	90.33	90.09	90.16	90.66	90.25	90.37	90.53	91.35	90.39	90.34	90.02	90.34
30	90.32		90.19	90.91	90.24	90.43	90.56	91.27	90.36	90.32	—	90.32
31	90.30		90.11		90.22		90.80	91.18		90.32		90.35
平 均	90.42	90.20	90.18	90.62	90.62	90.63	90.46	91.04	90.71	90.31	—	—
最 高	91.17	90.35	90.35	91.13	91.03	91.14	90.89	91.50	91.10	90.55	90.33	90.60
日 期	8	1	23	9	6	6	31	17	1	24	3	17
最 低	89.62	90.09	90.08	89.98	90.22	90.23	90.23	90.50	90.35	90.17	89.89	(89.69)
日 期	3	29	5	2	31	1	24	14	30	12	23	(10)
全 年 統 計	最高水位 91.50				8月17日		最低水位 89.62		1月3日		水位較差 1.88	
	平均水位 —			中水位 —		最高月平均水位 91.04		8月		最低月平均水位 (90.18) (3月)		
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月24日			封凍日期 1月9日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 3月31日		封凍天數 64天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月24日			終止行凌日期 4月10日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註												
符 號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水
位
(假定基面以上公尺數)



鴨綠江流域鴨綠江水系鴨綠江
臨江水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局					整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼東省臨江縣河西村					東 經：	126°55'		北 緯：	41°43'	
集水面積											
測站沿革	本站於1934年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1934年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1938年及1939年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁		直 立 木 尺			在臨江縣西南，鴨綠江右岸，臨江橋第九橋墩上。					
	基本水尺P ₂		直 立 木 尺			在臨江縣西南，鴨綠江右岸，臨江橋第八橋墩上。					
	基本水尺P ₃		直 立 木 尺			在臨江縣西南，鴨綠江右岸，臨江橋橋首坡面上。					
水準基點說明	號 數		測量日期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
			年	月 日	(公尺)	年	月 日	(公尺)			
	B.M.1				337.238	1952	12 19	100.173	B.M.2	假 定	在臨江國境江橋北頭石柱下面平台上，塗紅色為誌。
	B.M.2		1952	6 23	100.000					假 定	在臨江國境檢查站房後西南角約4公尺，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至13日每日分6時、18時兩次觀測。1月14日至3月20日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月21日至8月19日每日分6時、18時兩次觀測。8月20日至31日每日分6時、9時、12時、15時、18時五次觀測。9月1日至11月14日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月15日至12月31日每日只觀測10時結冰水位一次。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	設站時本站B.M.1高程為337.238公尺，經1951年11月舉旗舊水尺重新引測結果應為338.074公尺，但高程不可靠。本年6月新設B.M.2假定高程為100.000公尺，根據B.M.2引測原B.M.1之高程應為100.173公尺。										

臨江水位站1952年逐日平均水位表

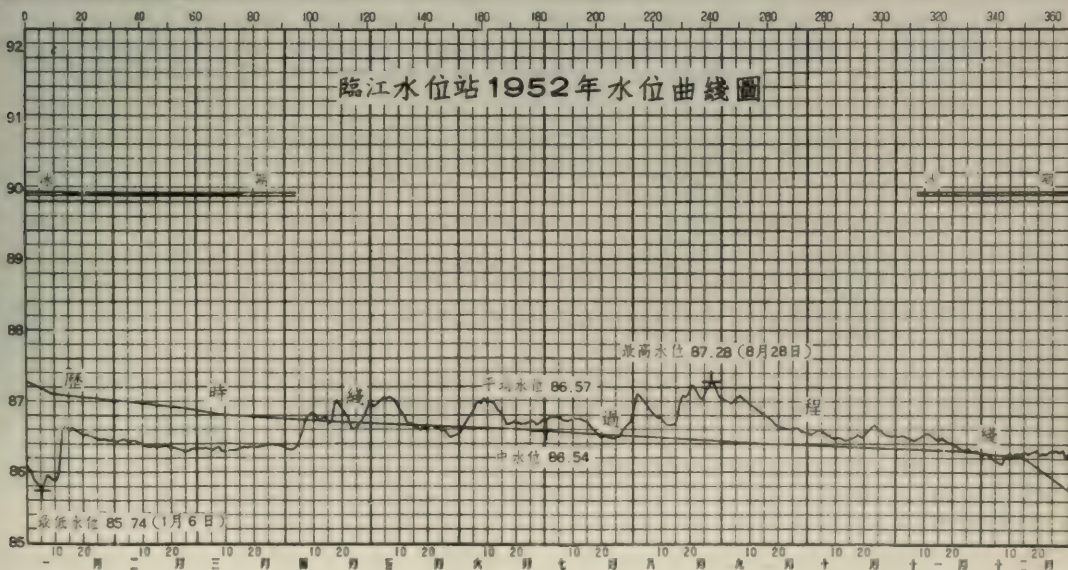
遼東省臨江縣河西村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	86.06	86.42	86.33	86.32	86.95	86.56	86.73	86.91	87.03	86.54	86.50	86.25
2	86.01	86.44	86.32	86.32	86.93	86.66	86.76	87.10	87.01	86.53	86.52	86.27
3	85.90	86.45	86.34	86.32	86.96	86.72	86.77	87.06	86.99	86.56	86.52	86.24
4	85.86	86.47	86.25	86.33	87.01	86.78	86.77	87.02	86.97	86.58	86.50	86.22
5	85.82	86.44	86.23	86.38	87.05	86.82	86.77	86.98	87.02	86.60	86.48	86.17
6	85.76	86.41	86.30	86.51	87.04	86.97	86.77	86.91	87.06	86.56	86.45	86.15
7	85.88	86.46	86.32	86.61	87.05	86.99	86.73	86.85	87.08	86.54	86.44	86.14
8	85.97	86.45	86.34	86.75	87.03	86.96	86.72	86.79	87.04	86.52	86.46	86.12
9	85.91	86.43	86.30	86.79	87.01	87.03	86.71	86.75	87.00	86.50	86.47	86.24
10	85.89	86.40	86.30	86.84	86.94	86.99	86.74	86.75	86.96	86.48	86.49	86.24
11	85.89	86.38	86.30	86.80	86.86	87.00	86.75	86.72	86.94	86.49	86.52	86.27
12	85.96	86.37	86.31	86.72	86.80	86.98	86.78	86.67	86.92	86.48	86.55	86.27
13	86.58	86.36	86.30	86.74	86.73	86.96	86.75	86.65	86.89	86.46	86.53	86.28
14	86.55	86.37	86.30	86.78	86.68	86.86	86.73	86.67	86.84	86.44	86.50	86.27
15	86.62	86.36	86.31	86.76	86.69	86.84	86.71	86.67	86.80	86.46	86.47	86.26
16	86.60	86.35	86.25	86.69	86.65	86.78	86.69	86.75	86.79	86.49	86.45	86.29
17	86.62	86.35	86.36	86.71	86.61	86.66	86.62	87.01	86.76	86.49	86.47	86.26
18	86.58	86.36	86.35	86.96	86.59	86.68	86.58	87.09	86.72	86.54	86.44	86.28
19	86.55	86.35	86.35	87.01	86.64	86.68	86.52	87.06	86.69	86.52	86.42	86.30
20	86.53	86.34	86.36	86.92	86.62	86.71	86.50	87.09	86.66	86.50	86.40	86.32
21	86.52	86.35	86.35	86.84	86.65	86.70	86.50	87.23	86.63	86.53	86.39	86.25
22	86.54	86.34	86.36	86.78	86.66	86.67	86.50	87.16	86.62	86.60	86.35	86.28
23	86.52	86.33	86.35	86.69	86.64	86.67	86.48	87.12	86.60	86.65	86.33	86.25
24	86.50	86.32	86.37	86.61	86.60	86.68	86.47	87.05	86.61	86.66	86.30	86.28
25	86.49	86.30	86.39	86.62	86.59	86.70	86.47	87.02	86.61	86.62	86.32	86.30
26	86.47	86.30	86.39	86.64	86.60	86.71	86.50	87.12	86.62	86.58	86.33	86.30
27	86.45	86.32	86.40	86.71	86.56	86.70	86.49	87.22	86.63	86.54	86.28	86.31
28	86.46	86.32	86.39	86.76	86.50	86.67	86.60	87.26	86.60	86.52	86.30	86.28
29	86.44	86.32	86.37	86.86	86.50	86.69	86.65	87.20	86.58	86.52	86.31	86.32
30	86.43		86.36	86.97	86.51	86.73	86.67	87.14	86.56	86.50	86.27	86.22
31	86.44		86.36		86.53		86.72	87.08		86.51		86.27
平均	86.29	86.37	86.34	86.69	86.75	86.79	86.65	86.97	86.81	86.53	86.43	86.25
最 · 高	86.65	86.47	86.40	87.02	87.05	87.06	86.78	87.28	87.09	86.67	86.55	86.32
日 期	14	4	27	19	5	9	3	28	7	24	12	20
最低	85.74	86.30	86.30	86.30	86.48	86.55	86.45	86.64	86.55	86.43	86.27	86.12
日 期	6	25	6	1	28	1	25	13	30	14	30	8
全 年 統 計	最高水位 87.28			8月28日		最低水位 85.74			1月6日		水位較差 1.54	
	平均水位 86.57		中水位 86.54		最高月平均水位 86.97			8月		最低月平均水位 86.25		12月
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月25日			封凍日期 1月14日		解凍日期 3月17日			全部融冰日期 4月4日		封凍天數 69天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月23日			終止行凌日期 4月15日		最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註												
符 號	⊕插補數值 ▨結冰 ■封凍 ●行凌											

水位(假定基面以上公尺數)

臨江水位站1952年水位曲綫圖




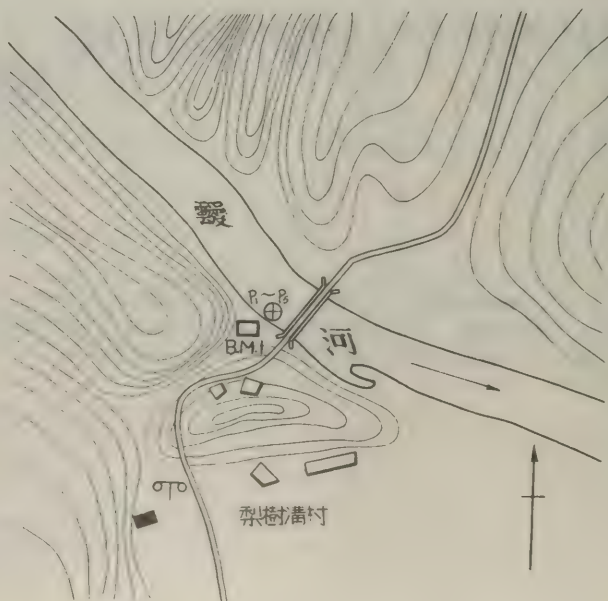


梨樹溝水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	遼東省安東縣梨樹溝村			東 經：	124°24'		北 緯：	40°19'				
集水面積												
測站沿革	本站於1937年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1937年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位 置							
	基本水尺P ₁ ~P ₂		直 立 木 尺		在梨樹溝村北，鑾河右岸，鑾河大橋上游約70公尺處。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1				100.000						假 定	在梨樹溝村北，鑾河右岸，基本水尺橫斷樁西北約10公尺之岩石上，繪紅色◎為誌。
水位觀測情形	1月1日、2日每日分6時、18時兩次觀測。1月3日至3月13日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月14日至7月25日每日仍分6時、18時兩次觀測。7月26日至8月29日每日分6時、12時、18時三次觀測。8月30日至12月6日每日分6時、12時 兩次觀測。12月7日至31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	本年6月9日矯正水尺，P ₁ 因冰凍上昇誤差+0.065公尺，自1月3日起至3月13日止按比例改正，3月14日起至6月9日止普加0.07公尺改正。											

梨樹溝水位站 1952 年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1 在梨村溝村北，幾河右岸，基本水尺橫斷樁西北約10公尺之岩石上，塗紅色⊙為誌，高度為假定基面以上100.000公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	

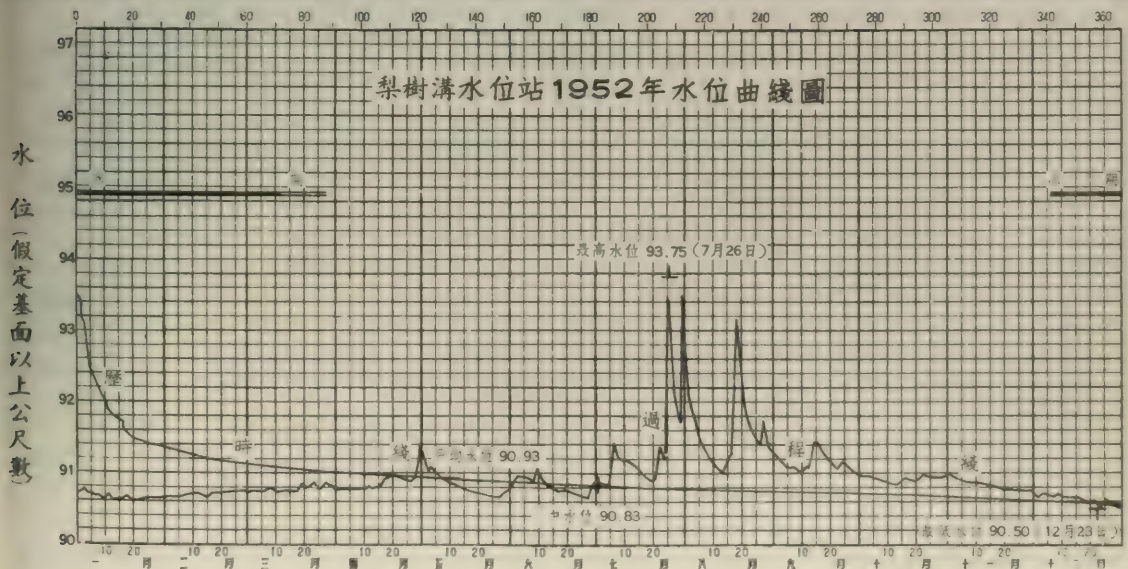


梨樹溝水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省安東縣梨樹溝村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1	90.72	90.65	90.73	90.78	91.28	90.81	90.88	92.53	91.26	90.97	91.00	90.67		
2	90.73	90.66	90.74	90.77	91.14	90.92	90.85	92.12	91.22	90.96	90.95	90.65		
3	90.75	90.65	90.74	90.77	91.03	90.96	90.85	91.90	91.17	90.98	90.92	90.66		
4	90.70	90.66	90.74	90.77	91.08	90.97	90.85	91.73	91.13	90.97	90.91	90.71		
5	90.69	90.65	90.74	90.77	91.04	90.95	90.82	91.59	91.08	90.95	90.90	90.70		
6	90.69	90.65	90.75	90.77	90.99	90.94	91.07	91.45	91.07	90.93	90.88	90.68		
7	90.67	90.68	90.76	90.77	90.95	90.92	91.43	91.36	91.09	90.91	90.87	90.67		
8	90.68	90.67	90.79	90.77	90.92	90.88	91.25	91.29	91.09	90.90	90.86	90.65		
9	90.65	90.69	90.78	90.77	90.89	90.89	91.19	91.22	91.04	90.89	90.85	90.70		
10	90.63	90.70	90.75	90.77	90.87	91.07	91.19	91.16	91.01	90.87	90.86	90.68		
11	90.67	90.70	90.73	90.78	90.86	90.92	91.19	91.12	91.06	90.86	90.87	90.66		
12	90.69	90.70	90.74	90.82	90.84	90.99	91.19	91.08	91.09	90.85	90.85	90.66		
13	90.62	90.70	90.74	90.78	90.83	90.85	91.14	91.05	91.07	90.84	90.84	90.65		
14	90.63	90.70	90.73	90.78	90.80	90.81	91.11	91.02	91.22	90.84	90.84	90.66		
15	90.61	90.64	90.73	90.82	90.79	90.80	91.08	91.10	91.44	90.88	90.83	90.64		
16	90.62	90.65	90.73	90.84	90.77	90.79	91.02	91.25	91.44	90.91	90.83	90.66		
17	90.63	90.71	90.73	90.91	90.75	90.74	90.98	91.27	91.35	90.93	90.81	90.64		
18	90.67	90.72	90.75	90.92	90.74	90.75	90.93	92.16	91.27	90.90	90.81	90.60		
19	90.62	90.71	90.84	90.94	90.73	90.75	90.91	93.16	91.22	90.89	90.79	90.60		
20	90.62	90.72	90.84	90.96	90.73	90.76	90.90	92.46	91.17	90.87	90.76	90.59		
21	90.62	90.72	90.79	90.97	90.72	90.71	90.93	92.08	91.14	90.90	90.76	90.59		
22	90.61	90.73	90.81	90.96	90.71	90.72	91.20	91.89	91.10	90.95	90.78	90.60		
23	90.61	90.72	90.83	90.93	90.69	90.71	91.36	91.72	91.06	90.98	90.77	90.50		
24	90.62	90.72	90.87	90.91	90.69	90.70	91.25	91.59	91.10	90.96	90.76	90.52		
25	90.64	90.72	90.79	90.90	90.67	90.68	91.23	91.51	91.17	90.96	90.76	90.58		
26	90.61	90.73	90.78	90.90	90.67	90.68	93.41	91.47	91.12	90.95	90.75	90.62		
27	90.64	90.74	90.81	90.89	90.66	90.66	92.58	91.40	91.07	90.94	90.75	90.57		
28	90.63	90.73	90.86	90.92	90.66	90.66	92.10	91.72	91.03	90.93	90.75	90.56		
29	90.63	90.74	90.83	91.09	90.72	90.82	91.85	91.47	91.01	90.92	90.75	90.55		
30	90.65		90.83	91.38	90.74	90.87	91.71	91.37	90.99	90.91	90.75	90.56		
31	90.65		90.79		90.76		93.49	91.30		90.99		90.58		
平 均	90.65	90.70	90.78	90.87	90.83	90.82	91.35	91.60	91.14	90.92	90.83	90.62		
最 高	90.75	90.74	90.88	91.39	91.31	91.20	93.75	93.35	91.48	91.05	91.02	90.71		
日 期	3	27	24	30	1	10	26	19	15	31	1	4		
最 低	90.61	90.64	90.73	90.77	90.66	90.66	90.80	91.02	90.98	90.83	90.74	90.50		
日 期	15	15	1	1	26	27	5	14	30	14	21	23		
全 年 統 計	最高水位 93.75			7月26日			最低水位 90.50			12月23日			水位較差 3.25	
	平均水位 90.93			中水位 90.83			最高月平均水位 91.60			8月			最低月平均水位 90.62 12月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月28日			封凍日期 1月3日			解凍日期 3月13日			全部融冰日期 3月28日			封凍天數 70天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月24日			終止行凌日期 3月28日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附 註														
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1911

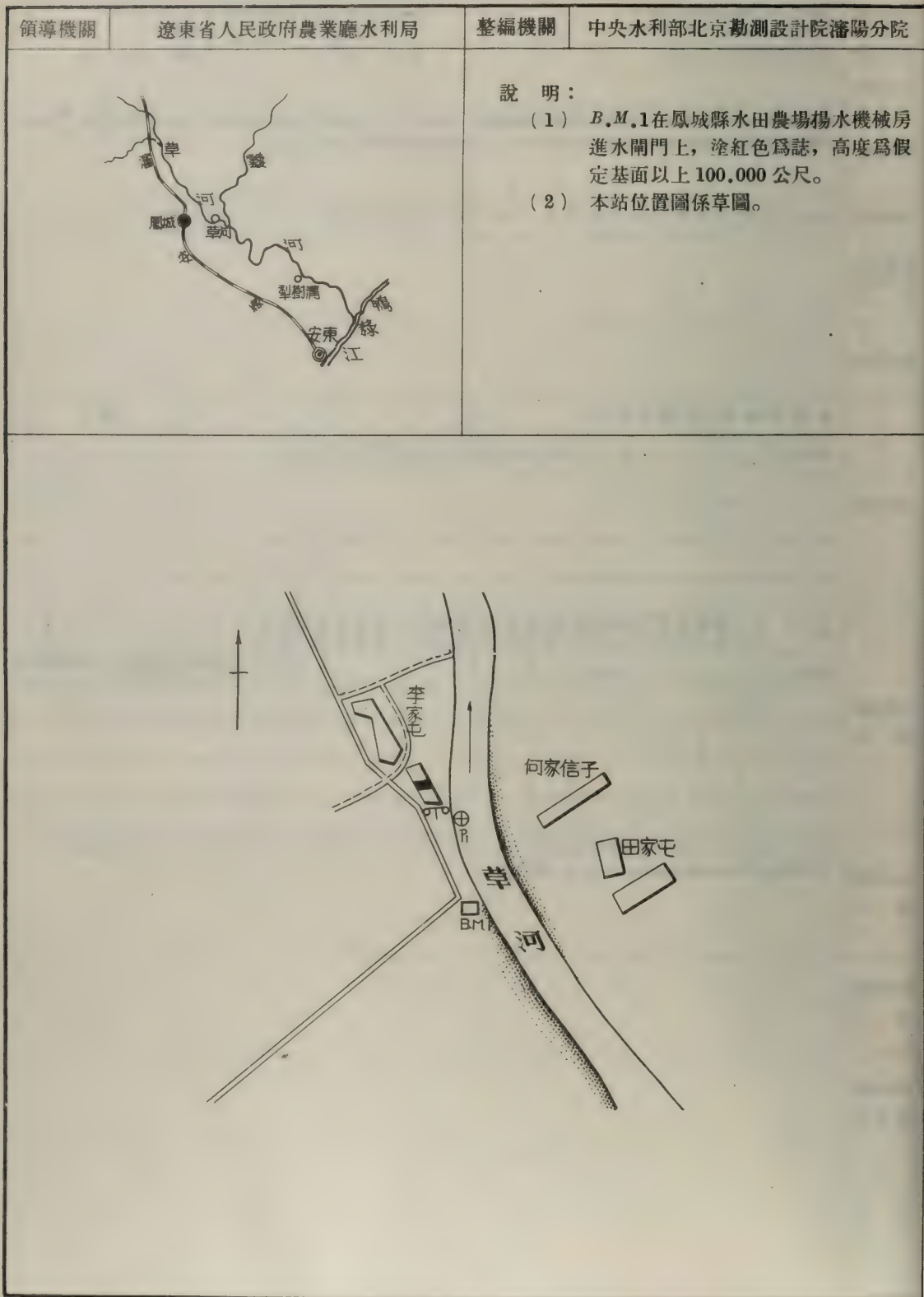
1911

NAME		RESIDENCE		DATE		REMARKS	
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

草河水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院							
測站地點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯			東 經：	124°02'		北 緯：	40°28'				
集水面積												
測站沿革	本站於1934年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1934年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁		直 立 木 尺		在鳳城縣水田農場，揚水機械房旁草河左岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準	標 準	位		
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)	基 點 引 測	基 面	置
	B.M.1				100.000						假 定	在鳳城縣水田農場揚水機械房進水閘門上，塗紅色為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月9日至12月4日每日分6時、18時兩次觀測。12月5日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												

草河水位站 1952 年位置圖



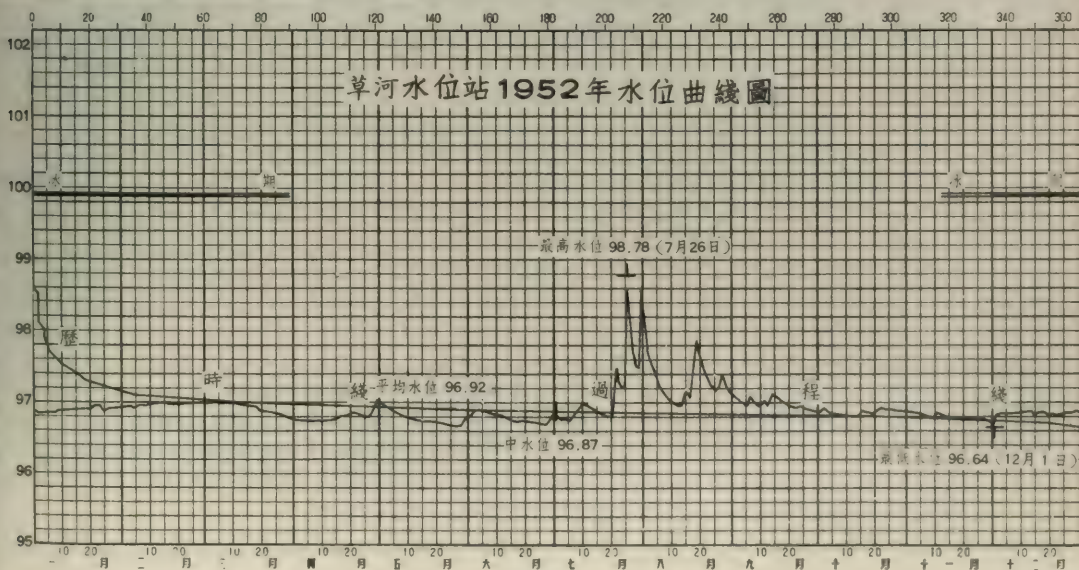
草河水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省鳳城縣保衛村李家屯

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		96.86	96.93	97.00	96.75	97.00	96.81	96.82	98.04	97.10	96.86	96.87	96.69
2		96.85	96.94	97.00	96.75	96.97	96.85	96.78	97.75	97.07	96.87	96.86	96.82
3		96.85	96.94	97.00	96.75	96.94	96.90	96.75	97.59	97.03	96.92	96.86	96.83
4		96.85	96.95	97.00	96.75	96.92	96.90	96.77	97.47	97.01	96.87	96.85	96.85
5		96.85	96.93	97.00	96.75	96.89	96.90	96.75	97.34	96.98	96.85	96.85	96.84
6		96.85	96.95	96.99	96.74	96.87	96.89	96.74	97.24	96.98	96.85	96.83	96.84
7		96.85	96.97	96.99	96.74	96.84	96.87	96.81	97.18	97.08	96.84	96.82	96.84
8		96.85	96.96	96.99	96.74	96.82	96.85	96.86	97.12	97.00	96.83	96.81	96.84
9		96.88	96.96	97.00	96.74	96.81	96.84	96.92	97.07	96.96	96.82	96.81	96.84
10		96.89	96.98	97.00	96.74	96.80	96.84	96.95	97.03	96.94	96.81	96.80	96.85
11		96.88	96.98	97.00	96.74	96.80	96.83	96.98	97.00	96.99	96.81	96.86	96.86
12		96.88	96.99	96.99	96.74	96.78	96.82	96.98	96.97	97.04	96.80	96.83	96.86
13		96.90	96.99	96.96	96.74	96.77	96.80	96.94	96.95	96.97	96.80	96.82	96.87
14		96.90	97.00	96.96	96.74	96.75	96.78	96.92	96.96	97.06	96.80	96.81	96.87
15		96.90	97.00	96.96	96.76	96.74	96.76	96.89	97.11	97.12	96.84	96.80	96.81
16		96.90	97.00	96.94	96.78	96.74	96.75	96.86	97.14	97.07	96.88	96.79	96.84
17		96.90	96.98	96.95	96.81	96.74	96.74	96.84	97.08	97.06	96.87	96.78	96.86
18		96.90	96.98	96.94	96.81	96.74	96.73	96.82	97.52	97.01	96.85	96.78	96.86
19		96.90	96.98	96.92	96.81	96.73	96.74	96.81	97.86	97.00	96.85	96.78	96.85
20		96.90	96.99	96.88	96.84	96.73	96.74	96.81	97.69	96.98	96.84	96.76	96.82
21		96.90	96.99	96.87	96.85	96.72	96.72	96.87	97.53	96.96	96.87	96.78	96.83
22		96.95	96.99	96.87	96.85	96.71	96.72	97.47	97.41	96.94	96.92	96.77	96.83
23		96.95	96.99	96.87	96.83	96.70	96.71	97.29	97.31	96.92	96.92	96.76	96.81
24		96.96	96.99	96.86	96.81	96.69	96.71	97.21	97.24	96.96	96.90	96.76	96.83
25		96.88	97.00	96.86	96.81	96.68	96.70	97.23	97.21	96.95	96.90	96.76	96.84
26		96.89	97.00	96.85	96.80	96.67	96.69	98.58	97.17	96.92	96.90	96.76	96.84
27		96.92	97.00	96.84	96.80	96.67	96.68	98.00	97.22	96.90	96.89	96.76	96.86
28		96.92	97.00	96.82	96.85	96.67	96.68	97.69	97.38	96.89	96.88	96.76	96.84
29		96.93	97.00	96.80	96.95	96.69	96.76	97.51	97.27	96.88	96.88	96.75	96.86
30		96.93		96.79	97.04	96.76	96.83	97.48	97.18	96.87	96.87	96.72	96.88
31		96.92		96.76		96.80		98.56	97.13		96.88		96.87
平 均		96.89	96.98	96.92	96.79	96.78	96.78	97.13	97.30	96.99	96.86	96.80	96.84
最 高		96.96	97.00	97.00	97.05	97.01	96.90	98.78	98.12	97.16	96.94	96.87	96.88
日 期		24	14	1	29	1	3	26	1	14	3	1	30
最 低		96.85	96.93	96.75	96.74	96.67	96.68	96.74	96.94	96.86	96.80	96.65	96.64
日 期		2	1	31	5	26	27	5	14	30	11	30	1
全 年 统 计		最高水位 98.78				7月26日		最低水位 96.64		12月1日		水位较差 2.14	
		平均水位 96.92		中水位 96.87		最高月平均水位 97.30		8月		最低月平均水位 96.78		5,6月	
冰 期 统 计		開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月30日		解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月30日		封凍天數 70天		
(去 冬 今 春)		開始行凌日期 11月23日			終止行凌日期 3月29日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註													
符 號		□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)





鴨綠江流域渾江水系渾江
沙尖子水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院						
測站地點	遼東省桓仁縣沙尖子村				東 經：	125°26'		北 緯：	41°00'			
集水面積												
測站沿革	本站由偽滿時設立，但設立年月及停測日期不詳。解放後於1951年 6 月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料				位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₅	直 立 木 尺				在沙尖子村西南，渾江左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	觀 測 日 期			觀測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1951	6	7	100.000					不詳	假 定	在本站氣象場內，係埋設木樁。
	B.M.2	1952	5	25	100.872					B.M.1	假 定	在沙尖子村余家溝，王福田住宅北側坐園內東南角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月 31 日缺測。4 月 1 日至 8 月 18 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。8 月 19 日至 26 日每日分 6 時、9 時、12 時、15 時、18 時五次觀測。8 月 27 日至 12 月 8 日每日仍分 6 時、18 時兩次觀測。12 月 9 日以後每日只觀測 10 時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 本年 4 月 1 日至 7 日水位偏低，資料僅供參考。 (2) 據1953年 1 月及 3 月矯正報告稱：本年11月30日至12月 8 日因水尺 P ₅ 歪斜，每次扶正觀測，資料不準。12月 9 日觀測員重測水尺，誤差+0.491公尺，但兩次矯正之間基點誤差+0.02公尺，故P ₅ 誤差應為0.511公尺。根據水位變化將11月29日至12月 8 日記錄捨去另外插補，自12月 9 日起至31日止普加 0.51 公尺改正。											

沙尖子水位站 1952 年位置圖



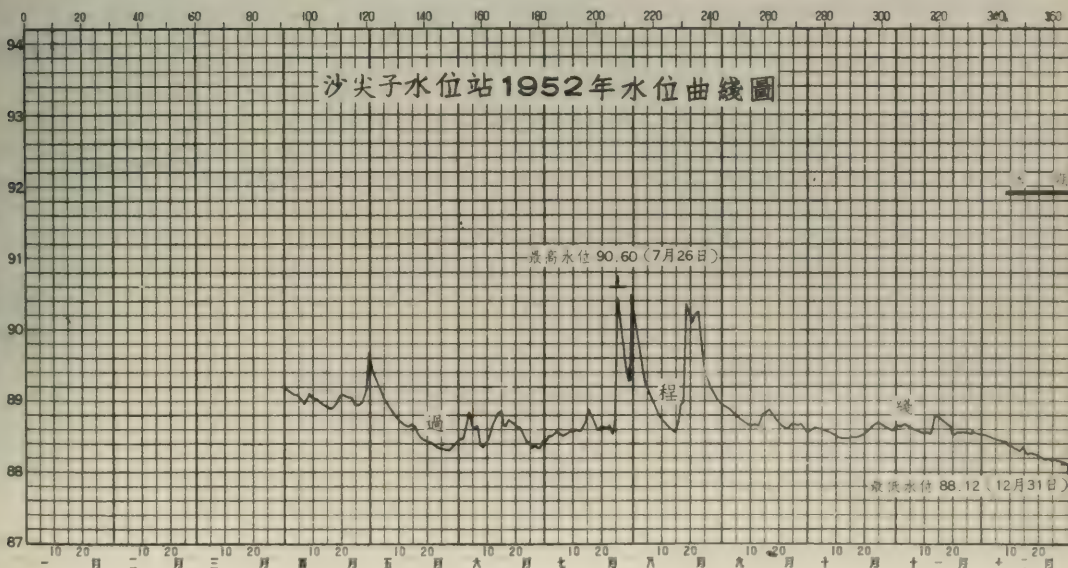
沙尖子水位站 1952 年逐日平均水位表

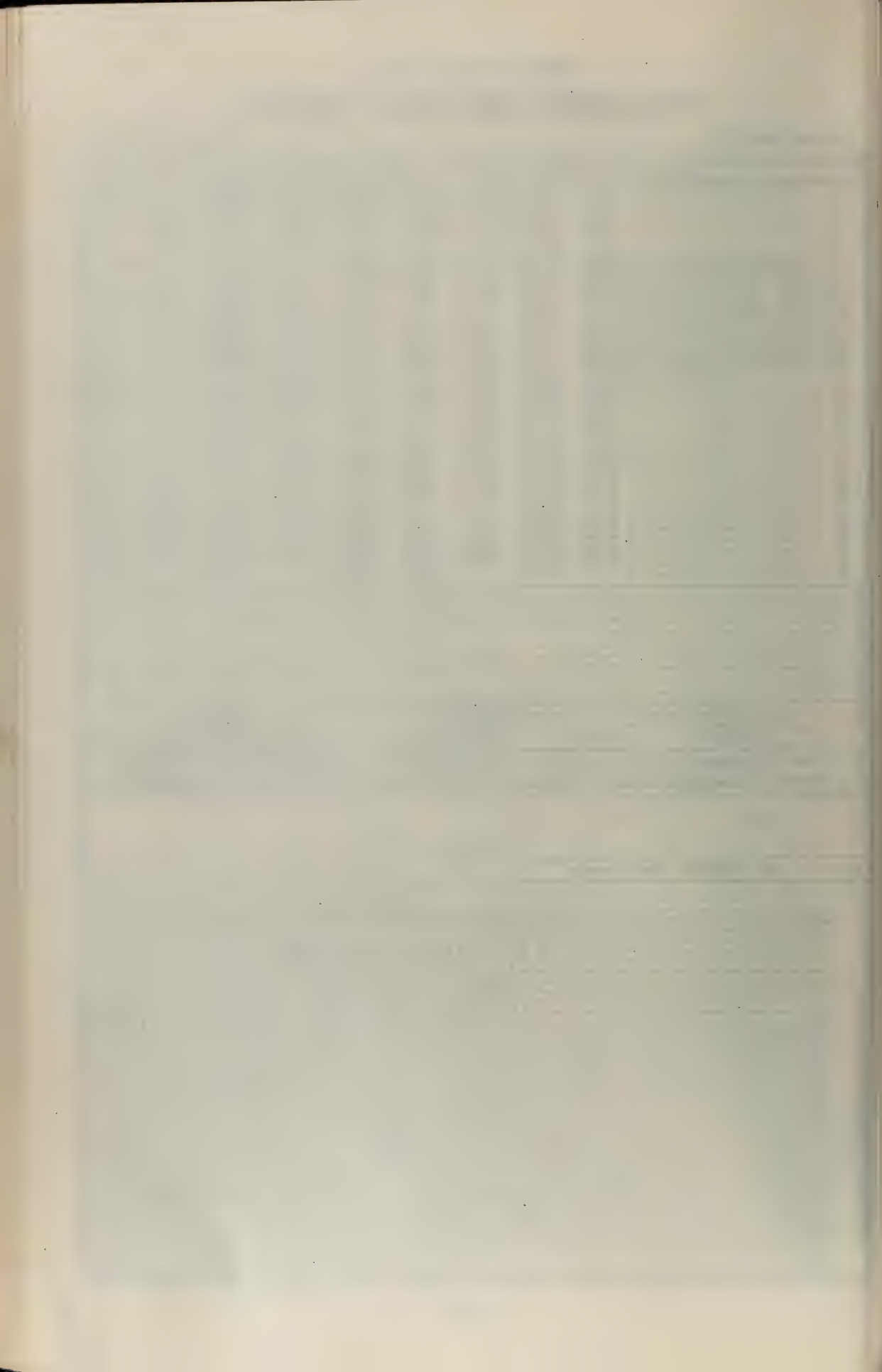
遼東省桓仁縣沙尖子村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	—	—	—	89.16	89.47	88.47	88.45	90.19	88.94	88.57	88.65	88.52		
2	—	—	—	89.13	89.35	88.47	88.50	89.88	88.89	88.62	88.64	88.51		
3	—	—	—	89.11	89.24	88.61	88.51	89.61	88.90	88.62	88.66	88.50		
4	—	—	—	89.08	89.16	88.85	88.54	89.38	88.86	88.62	88.66	88.48		
5	—	—	—	89.09	89.04	88.65	88.58	89.24	88.80	88.60	88.64	88.47		
6	—	—	—	89.03	89.01	88.61	88.55	89.19	88.77	88.60	88.62	88.46		
7	—	—	—	88.95	88.93	88.64	88.51	89.02	88.73	88.58	88.60	88.45		
8	—	—	—	89.03	88.85	88.37	88.53	88.92	88.70	88.55	88.58	88.44		
9	—	—	—	89.10	88.80	88.35	88.56	88.83	88.68	88.53	88.56	88.43		
10	—	—	—	89.04	88.75	88.40	88.59	88.78	88.65	88.50	88.55	88.36		
11	—	—	—	89.04	88.72	88.47	88.59	88.71	88.66	88.49	88.55	88.36		
12	—	—	—	89.02	88.68	88.63	88.59	88.66	88.67	88.48	88.52	88.33		
13	—	—	—	88.96	88.65	88.75	88.57	88.61	88.64	88.47	88.55	88.32		
14	—	—	—	88.94	88.65	88.81	88.65	88.58	88.71	88.46	88.77	88.29		
15	—	—	—	88.93	88.67	88.85	88.71	88.57	88.81	88.47	88.78	88.35		
16	—	—	—	88.90	88.64	88.67	88.88	88.70	88.84	88.49	88.73	88.27		
17	—	—	—	88.88	88.55	88.65	88.77	88.95	88.87	88.48	88.70	88.25		
18	—	—	—	88.90	88.48	88.73	88.66	88.97	88.81	88.48	88.66	88.26		
19	—	—	—	88.98	88.45	88.70	88.58	90.34	88.75	88.50	88.65	88.25		
20	—	—	—	89.07	88.44	88.68	88.64	90.26	88.71	88.54	88.53	88.23		
21	—	—	—	89.08	88.42	88.64	88.64	90.10	88.67	88.54	88.52	88.21		
22	—	—	—	89.06	88.41	88.62	88.62	90.22	88.63	88.59	88.55	88.19		
23	—	—	—	89.04	88.38	88.53	88.65	90.25	88.61	88.64	88.54	88.17		
24	—	—	—	89.05	88.35	88.45	88.53	89.77	88.64	88.67	88.55	88.19		
25	—	—	—	88.95	88.34	88.41	88.67	89.52	88.69	88.69	88.54	88.16		
26	—	—	—	88.94	88.32	88.34	90.45	89.34	88.66	88.67	88.53	88.17		
27	—	—	—	88.95	88.31	88.37	90.03	89.22	88.65	88.64	88.53	88.15		
28	—	—	—	88.98	88.31	8.34	89.64	89.14	88.67	88.62	88.55	88.15		
29	—	—	—	89.16	88.34	88.34	89.32	89.06	88.63	88.60	88.54	88.14		
30	—	—	—	89.67	88.37	88.42	89.28	89.00	88.59	88.58	88.53	88.13		
31	—	—	—	—	88.43	—	90.47	88.98	—	88.62	—	88.12		
平 均	—	—	—	89.04	88.66	88.56	88.85	89.29	88.73	88.56	88.60	88.30		
最 高	—	—	—	89.90	89.50	88.90	90.60	90.50	88.94	88.69	88.79	88.52		
日 期	—	—	—	30	1	4	26	19	1	25	15	1		
最 低	—	—	—	88.87	88.31	88.32	88.44	88.56	88.58	88.45	88.51	88.12		
日 期	—	—	—	17	27	26	1	15	30	14	12	31		
全 年 統 計	最高水位 90.60			7月26日			最低水位 88.12			12月31日			水位較差 2.48	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 89.29			8月			最低月平均水位 88.30 12月	
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)	開始結冰日期 12月20日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
	開始行凌日期 11月24日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速一秒公尺	
附 註														
符 號				⊕ 補數值 ■ 封凍 ● 行凌										

水位(假定基面以上公尺數)




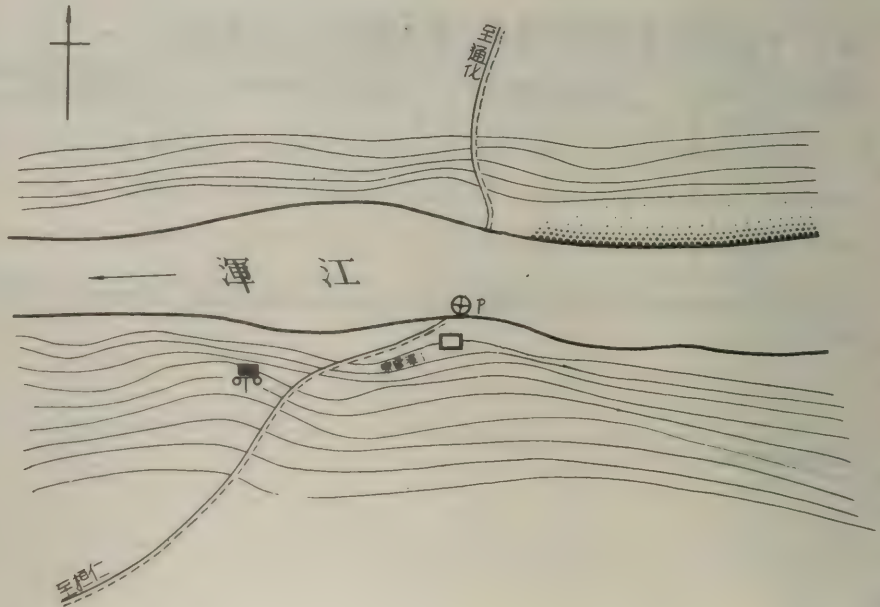


鴨綠江流域渾江水系渾江
桓仁水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府工業部東北電業管理局豐滿水電局			整編機關	中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局																	
測站地點	遼東省桓仁縣桓仁鎮			東 經:	125°21'		北 緯:	41°15'														
集水面積	10,800平方公里																					
測站沿革	本站於1936年3月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年3月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年6月由東北人民政府工業部東北電業管理局豐滿水電局復設為水位站，1952年8月改為水文站。																					
測驗項目	水位、流量。																					
流量段及附近河流情況																						
断面位置																						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置																	
	基本水尺P	直 立 木 尺			在本站站址東北約200公尺，渾江左岸。																	
水準基點說明	號 數	測量日期			原測高度			覆測日期			覆測高度			由何水準基點引測			標準面			位 置		
		年	月	日	(公尺)			年	月	日	(公尺)			偽滿B.M.7			大 連			在渾江左岸，基本水尺附近，係塗以紅漆在岩石上。		
	東電渾1	1950	6		243.641			1953	1		243.3115											
水位觀測情形	1月1日至11月20日每日分6時、18時兩次觀測。11月21日至12月31日每日分6時、18時兩次觀測，並加測冰厚、氣溫、水溫。																					
流量測驗情形	流量資料未整編。																					
含沙量測驗情形																						
附 註																						

桓仁水文站 1952 年位置圖

領導機關	中央人民政府燃料工業部東北電業管理局豐滿水電局	整編機關	中央人民政府燃料工業部東北水力發電工程局
		<p>說明：</p> <p>(1) 東電渾 1 在渾江左岸，基本水尺附近，係塗以紅漆在岩石上，高度為大連基面以上 243.3115 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖</p>	

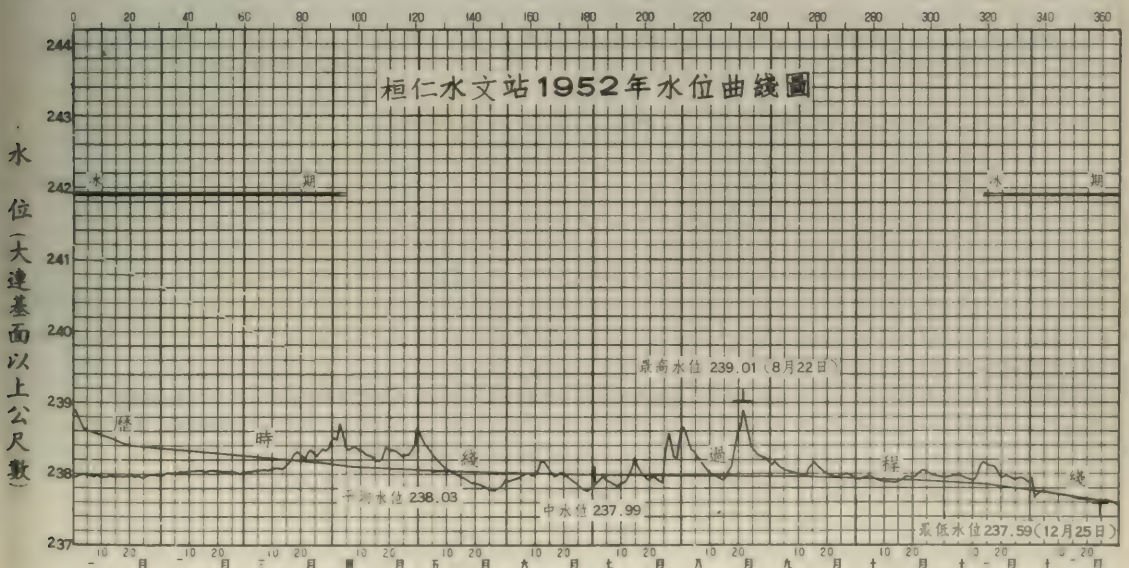


桓仁水文站 1952 年逐日平均水位表

遼東省桓仁縣桓仁鎮

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	237.95	237.99	238.03	238.50	238.55	237.89	237.84	238.64	238.12	237.92	237.97	237.93
2	237.97	238.01	238.03	238.47	238.47	237.90	237.89	238.55	238.15	237.93	237.99	237.65
3	237.99	238.01	238.04	238.70	238.41	237.93	237.91	238.42	238.13	237.94	238.00	237.72
4	237.99	238.00	238.03	238.53	238.36	237.93	237.97	238.33	238.09	237.95	237.99	237.73
5	237.99	238.01	238.05	238.39	238.29	237.95	237.92	238.31	238.07	237.95	237.97	237.75
6	237.99	238.01	238.05	238.35	238.24	238.00	237.89	238.23	238.05	237.95	237.97	237.74
7	237.97	238.03	238.05	238.38	238.19	238.01	237.87	238.17	238.03	237.93	237.95	237.73
8	237.97	238.02	238.07	238.40	238.15	238.01	237.84	238.11	238.03	237.91	237.94	237.73
9	237.99	238.03	238.06	238.35	238.13	237.97	237.82	238.06	238.01	237.90	237.93	237.71
10	237.95	238.03	238.06	238.33	238.09	237.97	237.85	238.02	238.01	237.89	237.90	237.71
11	237.95	238.03	238.08	238.33	238.07	238.02	237.87	237.99	237.99	237.89	237.91	237.71
12	237.95	238.04	238.08	238.27	238.05	238.16	237.89	237.97	237.98	237.88	237.96	237.69
13	237.97	238.04	238.07	238.26	238.02	238.17	237.97	237.95	237.99	237.87	238.13	237.69
14	237.96	238.05	238.07	238.25	237.99	238.11	238.05	237.93	238.07	237.87	238.15	237.69
15	237.95	238.05	238.11	238.21	237.97	238.05	238.21	237.91	238.11	237.87	238.14	237.67
16	237.95	238.03	238.16	238.19	237.95	238.01	238.11	237.95	238.15	237.89	238.11	237.66
17	237.97	238.05	238.21	238.19	237.93	237.96	238.03	238.06	238.09	237.91	238.11	237.65
18	237.95	238.05	238.28	238.23	237.89	237.98	237.99	238.11	238.06	237.95	238.09	237.65
19	237.97	238.05	238.31	238.37	237.87	238.01	237.94	238.33	238.02	237.95	238.02	237.64
20	237.97	238.05	238.30	238.35	237.87	238.01	237.91	238.59	238.01	237.93	237.95	237.63
21	237.99	238.04	238.24	238.33	237.87	237.99	237.95	238.65	237.99	237.95	237.94	237.62
22	237.95	238.03	238.22	238.33	237.85	237.94	237.97	238.89	237.97	237.99	237.97	237.63
23	237.97	238.03	238.30	238.31	237.83	237.91	237.93	238.72	237.96	238.02	237.95	237.63
24	237.97	238.03	238.33	238.27	237.81	237.89	237.89	238.50	237.96	238.04	237.93	237.62
25	237.95	238.03	238.29	238.25	237.79	237.84	237.89	238.39	237.97	238.03	237.91	237.61
26	237.97	238.03	238.24	238.27	237.77	237.81	238.29	238.31	237.98	238.01	237.92	237.61
27	237.99	238.02	238.31	238.27	237.77	237.78	238.56	238.26	238.00	237.99	237.94	237.63
28	237.99	238.01	238.35	238.31	237.80	237.75	238.35	238.23	237.97	237.97	237.93	237.61
29	237.99	238.01	238.33	238.40	237.82	237.76	238.23	238.23	237.95	237.97	237.88	237.60
30	237.99		238.35	238.64	237.85	237.80	238.21	238.21	237.93	237.95	237.87	237.61
31	237.98		238.46		237.91		238.53	238.15		237.94		237.59
平 均	237.97	238.03	238.18	238.35	238.02	237.95	238.02	238.26	238.03	237.94	237.98	237.67
最 高	238.00	238.05	238.51	238.74	238.58	238.21	238.68	239.01	238.16	238.04	238.15	238.19
日 期	4	14	31	3	1	12	31	22	2	24	14	1
最 低	237.94	237.98	238.02	238.18	237.77	237.75	237.82	237.91	237.93	237.87	237.83	237.59
日 期	1	1	1	17	26	28	9	15	30	13	30	25
全 年 統 計	最高水位 239.01				8月22日		最低水位 237.59		12月25日		水位較差 1.42	
	平均水位 238.03			中水位 237.99		最高月平均水位 238.35			4月		最低月平均水位 237.67 12月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日				封凍日期 11月26日		解凍日期 4月3日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數129天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註												
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

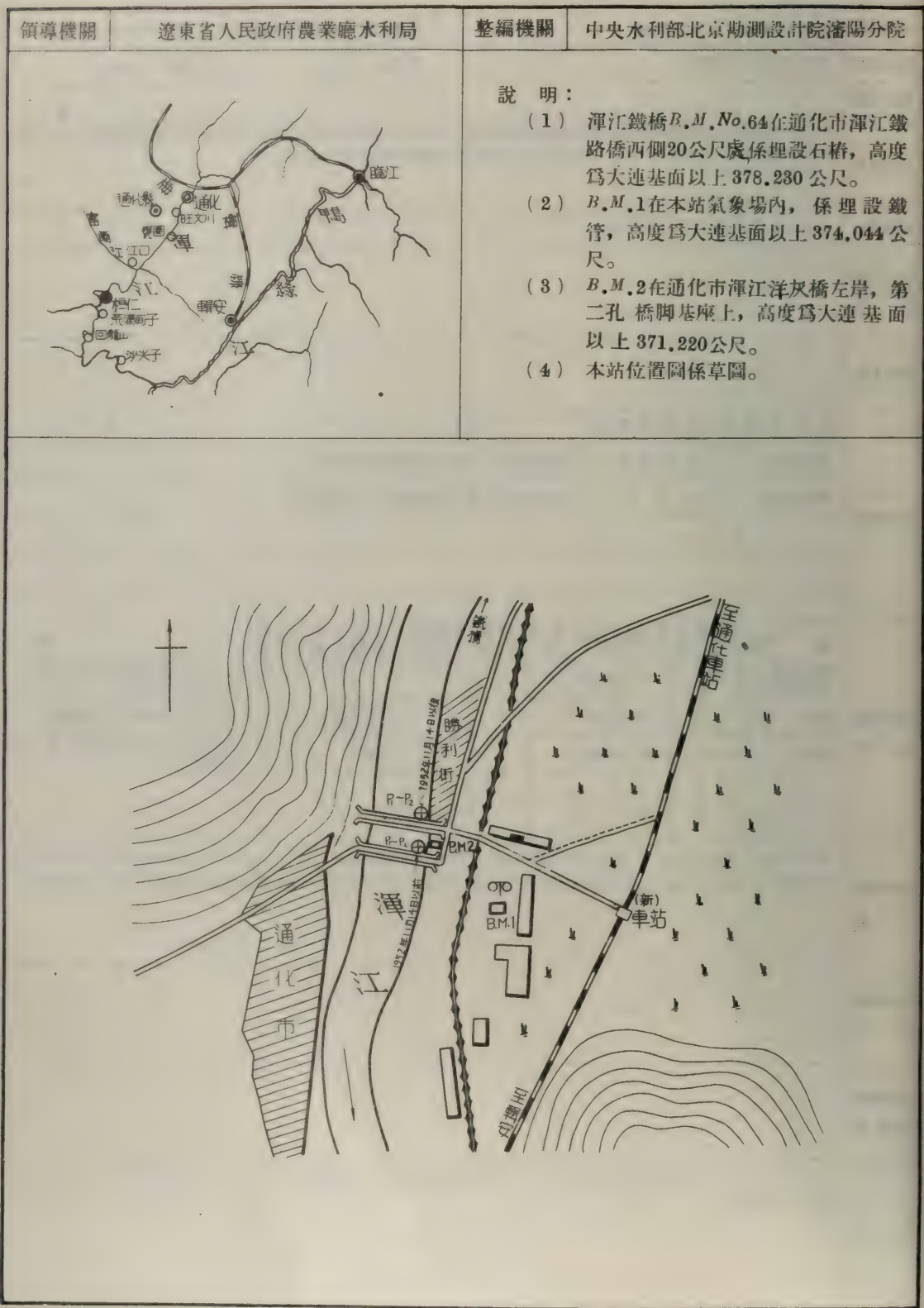




通化水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	遼東省通化市勝利街			東 經：	125°55'		北 緯：	41°40'		
集水面積										
測站沿革	本站於1936年2月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年2月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位				置	
	基本水尺P ₁		直 立 橋 墩 尺		在通化市東，渾江洋灰橋左側第二橋墩上。					
	基本水尺P ₂		直 立 木 尺		在通化市東，渾江洋灰橋左側，第三橋墩旁。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	渾江鐵橋 B.M.No.64			378.230				不詳	大 連	在通化市渾江鐵路橋西側20公尺處，係埋設石椿。
	B.M.1			374.044				渾江鐵橋 B.M.No.64	大 連	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	11	14	371.220			B.M.1	大 連	在通化市渾江洋灰橋左岸，第二孔橋墩基座上。
水位觀測情形	1月1日至4月12日缺測。4月13日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月16日至12月8日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月9日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本站於本年11月14日18時修正測站約80公尺，通化市洋灰橋左岸橋墩上，同時水位差0.42公尺，因水位差較小，本年資料仍按同一断面整編。									

通化水位站 1952年位置圖

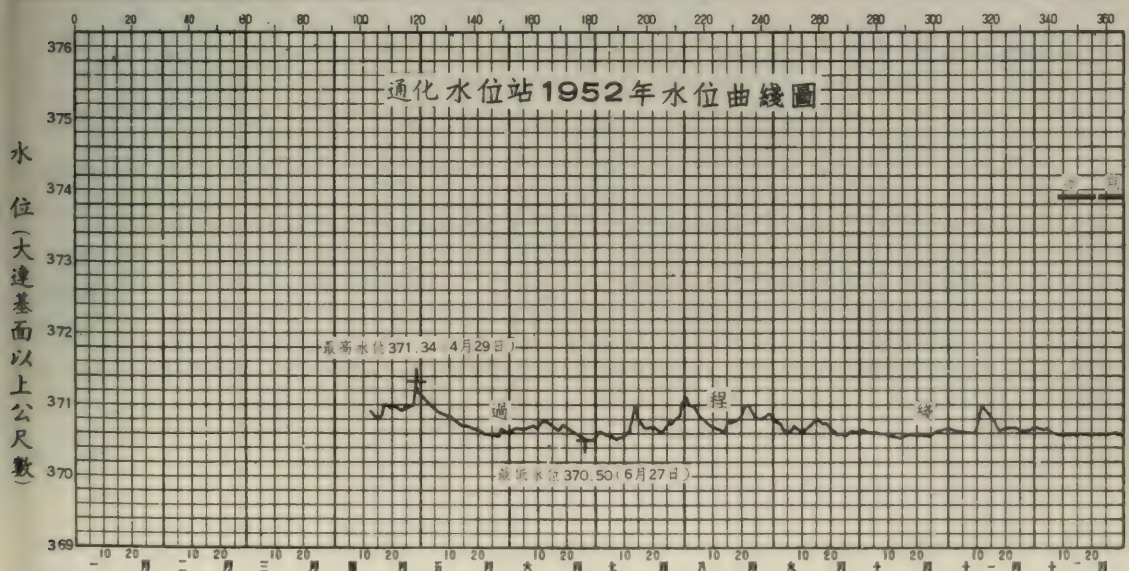


通化水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省通化市勝利街

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1	—	—	—	—	371.12	370.64	370.58	371.08	370.78	370.64	370.66	370.68
2	—	—	—	—	371.09	370.66	370.61	371.00	370.77	370.64	370.65	370.67
3	—	—	—	—	371.03	370.67	370.60	370.97	370.74	370.62	370.63	370.65
4	—	—	—	—	370.99	370.66	370.59	370.96	370.65	370.62	370.63	370.64
5	—	—	—	—	370.95	370.66	370.58	370.91	370.61	370.61	370.62	370.66
6	—	—	—	—	370.92	370.65	370.57	370.82	370.60	370.61	370.62	370.64
7	—	—	—	—	370.88	370.67	370.54	370.80	370.64	370.61	370.60	370.62
8	—	—	—	—	370.88	370.68	370.52	370.75	370.70	370.58	370.60	370.59
9	—	—	—	—	370.86	370.70	370.54	370.72	370.68	370.58	370.60	370.58
10	—	—	—	—	370.85	370.69	370.54	370.70	370.63	370.57	370.58	370.58
11	—	—	—	—	370.84	370.71	370.57	370.67	370.62	370.56	370.73	370.58
12	—	—	—	—	370.79	370.79	370.59	370.65	370.65	370.54	370.98	370.58
13	—	—	—	370.91	370.75	370.78	370.63	370.64	370.67	370.55	370.94	370.58
14	—	—	—	370.86	370.72	370.75	370.97	370.62	370.70	370.54	370.87	370.60
15	—	—	—	370.82	370.72	370.71	370.82	370.66	370.77	370.54	370.82	370.58
16	—	—	—	370.82	370.72	370.67	370.76	370.77	370.81	370.59	370.77	370.59
17	—	—	—	370.84	370.70	370.65	370.70	370.74	370.77	370.59	370.74	370.60
18	—	—	—	371.00	370.68	370.65	370.66	370.76	370.74	370.57	370.83	370.59
19	—	—	—	370.98	370.66	370.72	370.66	370.78	370.74	370.56	370.62	370.58
20	—	—	—	370.96	370.64	370.67	370.69	370.83	370.71	370.55	370.67	370.58
21	—	—	—	370.98	370.63	370.66	370.69	370.89	370.65	370.56	370.67	370.58
22	—	—	—	370.97	370.60	370.62	370.64	370.97	370.64	370.57	370.67	370.58
23	—	—	—	370.94	370.58	370.60	370.61	370.99	370.59	370.57	370.67	370.57
24	—	—	—	370.92	370.58	370.58	370.60	370.91	370.59	370.56	370.66	370.58
25	—	—	—	370.96	370.58	370.56	370.71	370.83	370.59	370.57	370.65	370.59
26	—	—	—	370.96	370.58	370.54	370.76	370.81	370.57	370.59	370.62	370.58
27	—	—	—	370.99	370.56	370.52	370.73	370.80	370.61	370.61	370.62	370.60
28	—	—	—	370.98	370.56	370.50	370.79	370.80	370.61	370.64	370.63	370.59
29	—	—	—	371.29	370.66	370.50	370.82	370.83	370.62	370.65	370.65	370.61
30	—	—	—	371.15	370.63	370.51	370.85	370.88	370.61	370.65	370.68	370.59
31	—	—	—	—	370.60	—	—	371.03	370.84	—	370.66	370.58
平 均	—	—	—	—	370.75	370.65	370.68	370.82	370.67	370.59	370.68	370.60
最 高	—	—	—	371.34	371.12	370.79	371.11	371.09	370.82	370.66	370.98	370.68
日 期	—	—	—	29	1	12	31	1	16	31	12	1
最 低	—	—	—	370.82	370.56	370.50	370.52	370.60	370.57	370.53	370.58	370.57
日 期	—	—	—	15	27	27	8	15	26	15	10	23
全 年 統 計	最高水位 371.34				4月29日		最低水位 (370.50)		(6月27日)		水位較差 (0.84)	
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 370.82				8月		最低月平均水位 370.59	
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)	開始結冰日期 11月22日				封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註	本年11月14日18時水尺斷面移至上游約80公尺通化市洋灰橋左岸橋墩上, 同時水位差較少, 本年資料, 仍按同一斷面水位處理。											
符 號	⊕ 插補數值 () 不全統計 ■ 封凍											

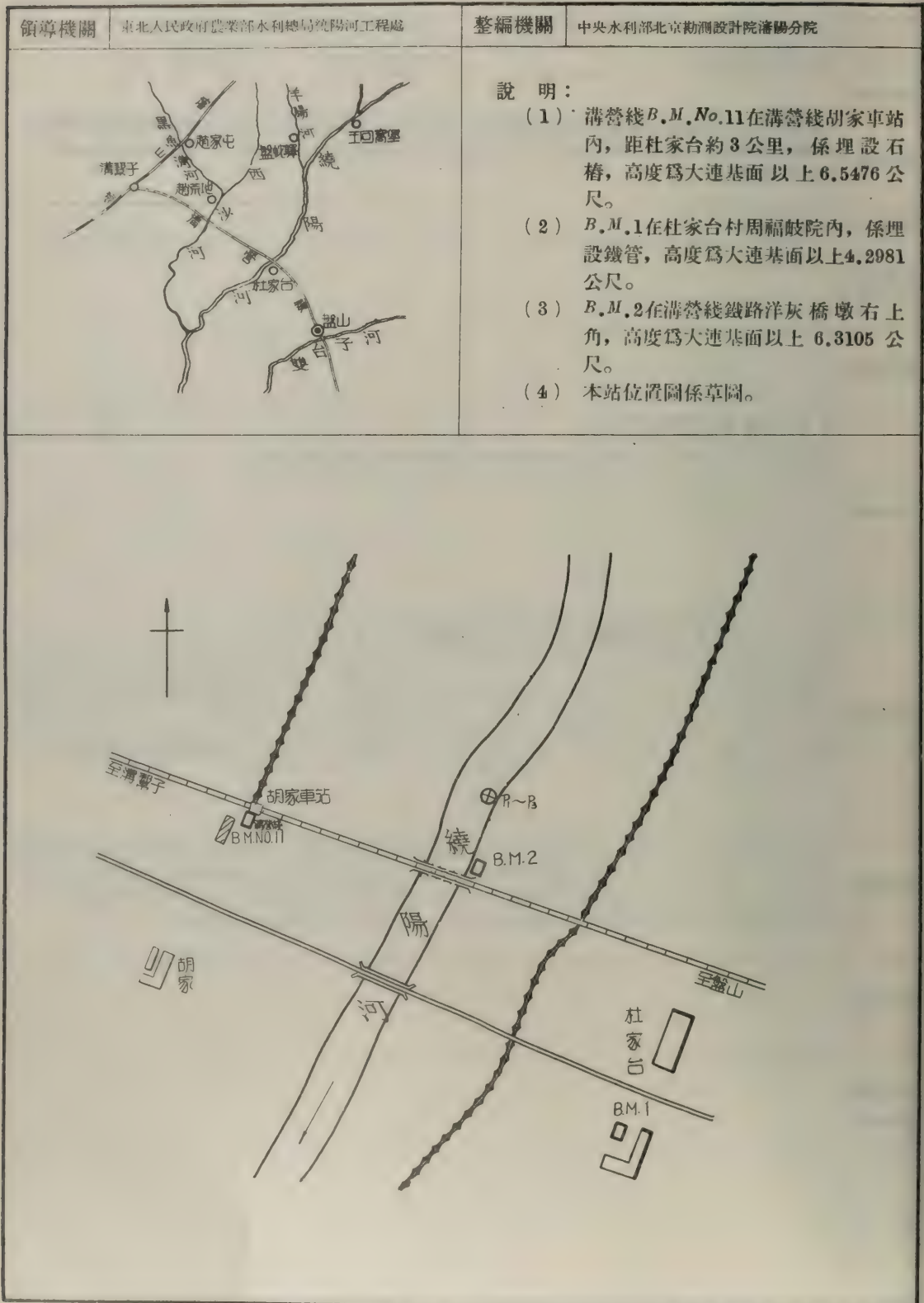




繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
杜家台水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處										整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院										
測站地點	遼西省盤山縣杜家台村										東 經： 121°57' 北 緯： 41°16'											
集水面積																						
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水文站，同年12月改由繞陽河工程處領導，1952年改為水位站。																					
測驗項目	水位。																					
流量段及附近河流情況																						
断面位置																						
水尺說明	名稱及號數				式樣及質料				位 置													
	基本水尺P ₁ ~P ₃				直立橋墩尺				在杜家台村西北，繞陽河左岸，塗繪於鐵橋橋墩上。													
水準基點說明	號 數		測 量 日 期			原測高度 (公尺)		覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測		標 準 面		位 置					
	溝營綫 B.M.No.11					6.5476							不詳		大 連		在溝營綫胡家車站內，距杜家台約3公里，係埋設石樁。					
	B.M.1					4.2981							溝營綫 B.M.No.11		大 連		在杜家台村周福政院內，係埋設鐵管。					
	B.M.2		1952	11	15	6.3105							B.M.1		大 連		在溝營綫鐵路洋灰橋墩右上角。					
水位觀測情形	1月1日至10日每日只觀測10時、14時結冰水位兩次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。1月11日至3月20日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月21日至7月22日每日分6時、18時兩次觀測。7月22日至8月31日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月1日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日至18日每日仍觀測10時、14時結冰水位兩次。12月19日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。																					
流量測驗情形																						
含沙量測驗情形																						
附 註																						

杜家台水位站 1952 年位置圖



杜家台水位站 1952 年逐日平均水位表

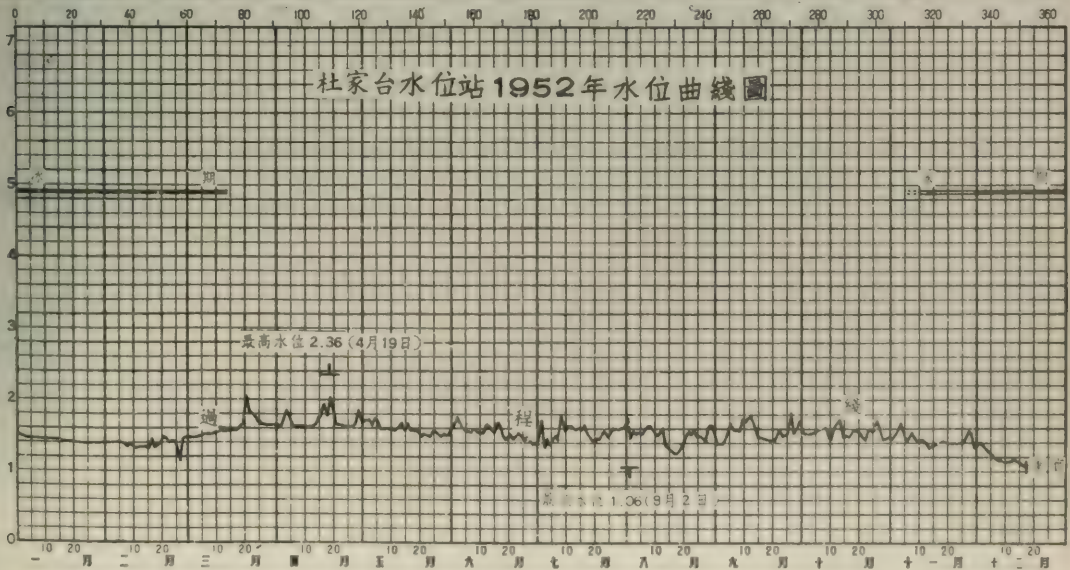
遼西省盤山縣杜家台村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1	1.49	1.40	1.46	1.63	1.73	1.63	1.37	1.74	1.38	1.54	1.43	1.39
2	1.48	1.40	1.46	1.62	1.72	1.71	1.71	1.46	1.39	1.54	1.50	1.40
3	1.46	1.40	1.46	1.72	1.72	1.69	1.31	1.56	1.38	1.52	1.53	1.33
4	1.46	1.41	1.46	1.85	1.64	1.60	1.43	1.53	1.42	1.54	1.67	1.26
5	1.46	1.40	1.49	1.77	1.74	1.56	1.39	1.55	1.57	1.55	1.46	1.22
6	1.46	1.40	1.51	1.63	1.67	1.56	1.42	1.52	1.68	1.58	1.42	1.20
7	1.46	1.37	1.51	1.63	1.58	1.54	1.49	1.56	1.58	1.60	1.44	1.17
8	1.46	1.32	1.49	1.63	1.58	1.55	1.43	1.63	1.57	1.61	1.54	1.14
9	1.46	1.38	1.50	1.63	1.59	1.55	1.78	1.63	1.57	1.60	1.47	1.15
10	1.46	1.34	1.55	1.62	1.59	1.53	1.59	1.54	1.74	1.47	1.42	1.14
11	1.45	1.32	1.55	1.63	1.56	1.52	1.63	1.52	1.70	1.45	1.44	1.14
12	1.45	1.32	1.56	1.62	1.56	1.55	1.65	1.61	1.75	1.62	1.43	1.14
13	1.44	1.33	1.56	1.62	1.59	1.66	1.61	1.62	1.77	1.69	1.40	1.17
14	1.44	1.33	1.55	1.65	1.66	1.57	1.58	1.36	1.64	1.72	1.32	1.16
15	1.43	1.33	1.57	1.75	1.56	1.53	1.61	1.31	1.48	1.48	1.34	1.14
16	1.42	1.30	1.57	1.75	1.67	1.66	1.59	1.28	1.48	1.50	1.38	1.10
17	1.41	1.46	1.56	1.95	1.56	1.70	1.64	1.26	1.46	1.49	1.39	1.09
18	1.41	1.33	1.58	1.77	1.57	1.47	1.51	1.25	1.43	1.54	1.39	1.06
19	1.41	1.36	1.65	2.02	1.56	1.42	1.44	1.29	1.43	1.57	1.42	凍
20	1.41	1.39	1.66	1.86	1.50	1.46	1.40	1.34	1.43	1.55	1.40	凍
21	1.41	1.46	2.04	1.64	1.48	1.51	1.46	1.47	1.41	1.54	1.39	凍
22	1.30	1.46	1.80	1.62	1.51	1.45	1.46	1.56	1.47	1.45	1.38	凍
23	1.40	1.40	1.81	1.62	1.49	1.48	1.51	1.52	1.57	1.44	1.39	凍
24	1.38	1.41	1.72	1.62	1.48	1.51	1.58	1.56	1.50	1.60	1.39	凍
25	1.40	1.40	1.65	1.62	1.55	1.46	1.49	1.49	1.52	1.57	1.39	凍
26	1.40	1.28	1.65	1.62	1.56	1.43	1.56	1.50	1.53	1.58	1.39	凍
27	1.39	1.14	1.65	1.63	1.51	1.46	1.61	1.45	1.82	1.72	1.47	凍
28	1.39	1.47	1.64	1.67	1.49	1.43	1.58	1.42	1.54	1.49	1.55	凍
29	1.40	1.48	1.63	1.83	1.52	1.39	1.59	1.61	1.61	1.43	1.52	凍
30	1.40		1.64	1.69	1.49	1.39	1.62	1.65	1.71	1.46	1.33	實
31	1.41		1.64		1.60		1.66	1.60		1.47		實
平 均	1.43	1.37	1.60	1.70	1.58	1.53	1.54	1.49	1.55	1.55	1.43	—
最 高	1.49	1.48	2.20	2.36	1.83	1.78	1.97	1.98	2.14	1.98	1.88	1.41
日 期	1	29	21	19	2	2	9	1	27	27	4	1
最 低	1.38	1.14	1.46	1.61	1.42	1.28	1.25	1.06	1.29	1.42	1.32	(1.06)
日 期	24	27	1	2	24	29	4	2	1	29	14	(18)
全 年 統 計	最高水位 2.36		4月19日			最低水位 (1.06)			(8月2日)		水位較差 (1.30)	
	平均水位 —		中水位 —			最高月平均水位 1.70		4月		最低月平均水位 1.37		2月
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日				封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺	
附 註	本站在枯水時受潮水影響。											
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍											

水位(大連基面以上公尺數)

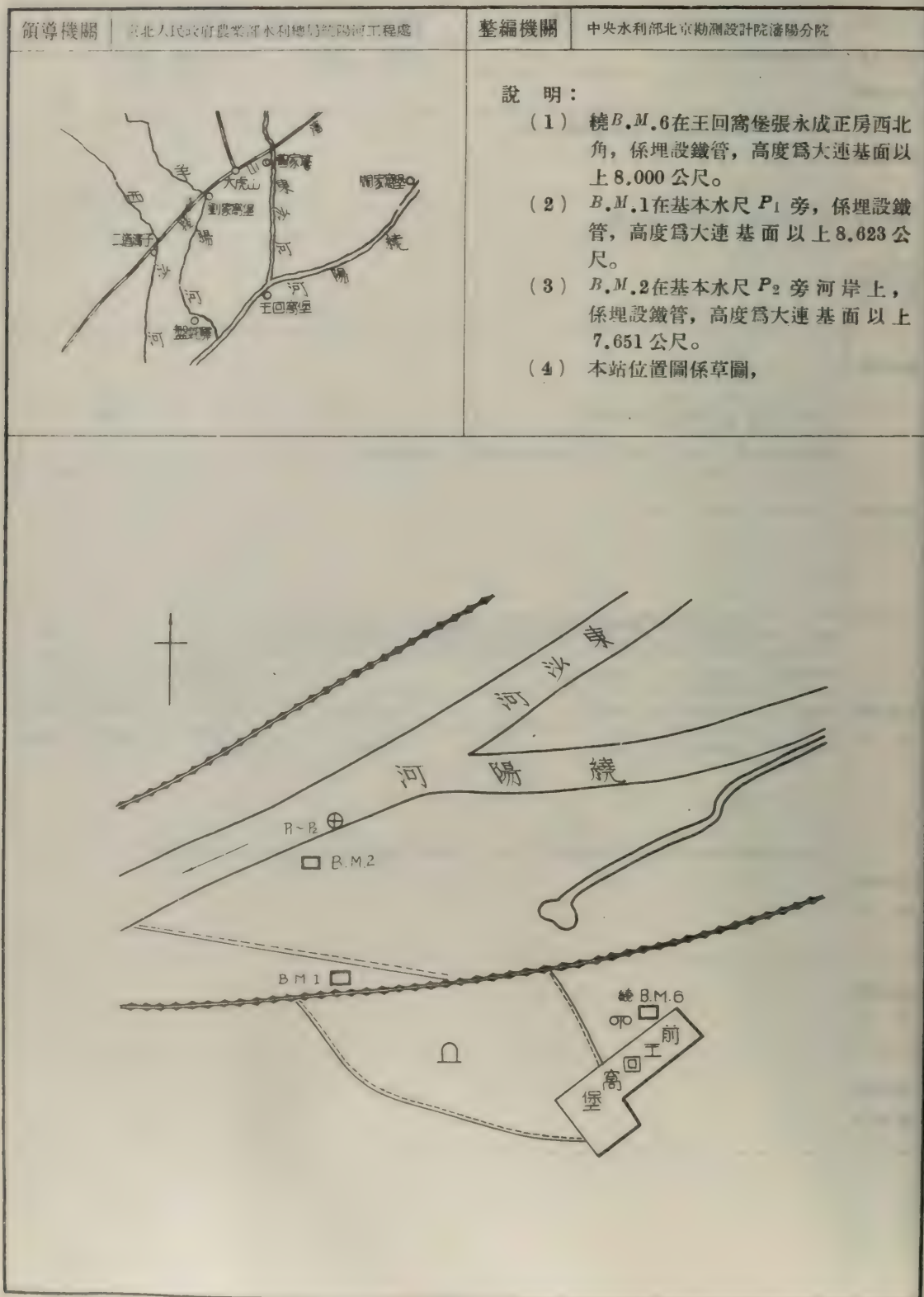
杜家台水位站 1952 年水位曲綫圖



繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
王回窩堡水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處					整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省盤山縣文奎村					東 經：	122°07'		北 緯：	41°26'		
集水面積												
測站沿革	本站於1952年10月由繞陽河工程處設立為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數			式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂			直 立 木 尺			在前王回窩堡西北，繞陽河左岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日		年	月	日				
	繞B.M.6	1950	11		8.000					不詳	大 連	在王回窩堡張永成正房西北角，係埋設鐵管。
	B.M.1	1952	10	31	8.623					繞B.M.6	大 連	在基本水尺 P ₁ 旁，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	10	31	7.651					繞B.M.6	大 連	在基本水尺 P ₂ 旁河岸上，係埋設鐵管。
水位觀測情形	11月3日至30日每日分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												

王回窩堡水位站 1952 年位置圖

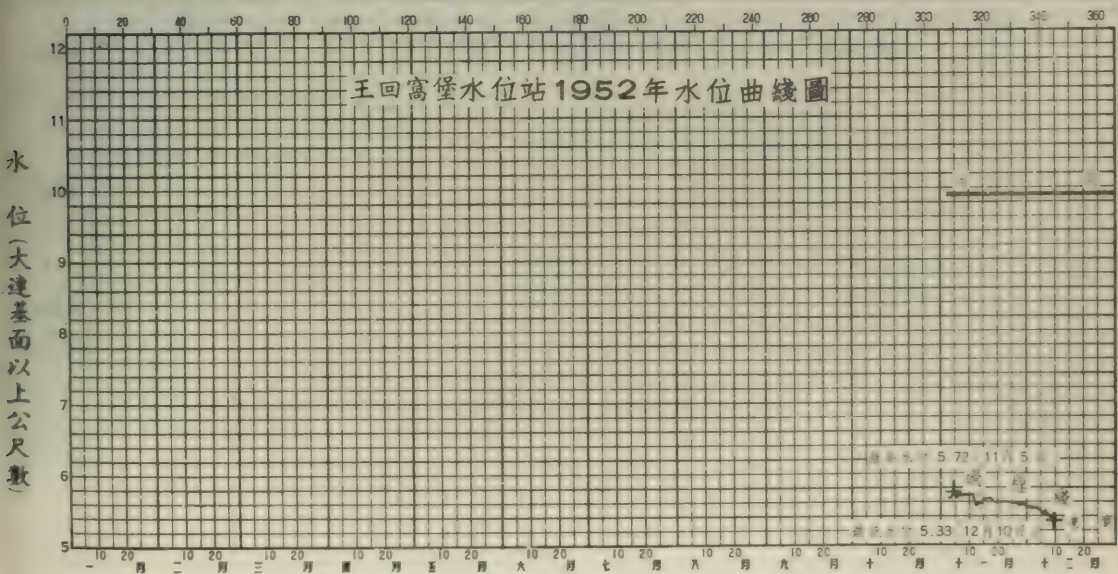


王回窩堡水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省盤山縣文奎村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月						
1												5.51						
2												5.52						
3											5.65	5.50						
4											5.64	5.50						
5											5.71	5.46						
6											5.65	5.45						
7											5.69	5.46						
8											5.68	5.39						
9											5.69	5.35						
10											5.69	5.38						
11											5.71	凍						
12											5.60							
13											5.56							
14											5.59							
15											5.62							
16											5.63							
17											5.63							
18											5.63							
19											5.59							
20											5.58							
21											5.59							
22											5.59							
23											5.60							
24											5.59							
25											5.58							
26											5.56							
27											5.56							
28											5.53							
29											5.55							
30											5.52							
31												實						
平 均											—	—						
最 高											5.72	5.52						
日 期											5	2						
最 低											5.51	(5.33)						
日 期											28	(10)						
全 年 統 計	最高水位 (5.72)				(11月5日)		最低水位 (5.33)		(12月10日)		水位較差 (0.39)							
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 —			月		最低月平均水位 —		月				
冰 期 統 計	開始結冰日期		月 日		封凍日期		月 日		解凍日期		月 日		全部融冰日期		月 日		封凍天數 天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期		月 日		終止行凌日期		月 日		最大冰凌		平方公尺		厚度		公尺		最大凌速 秒公尺	
附 註																		
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍																	

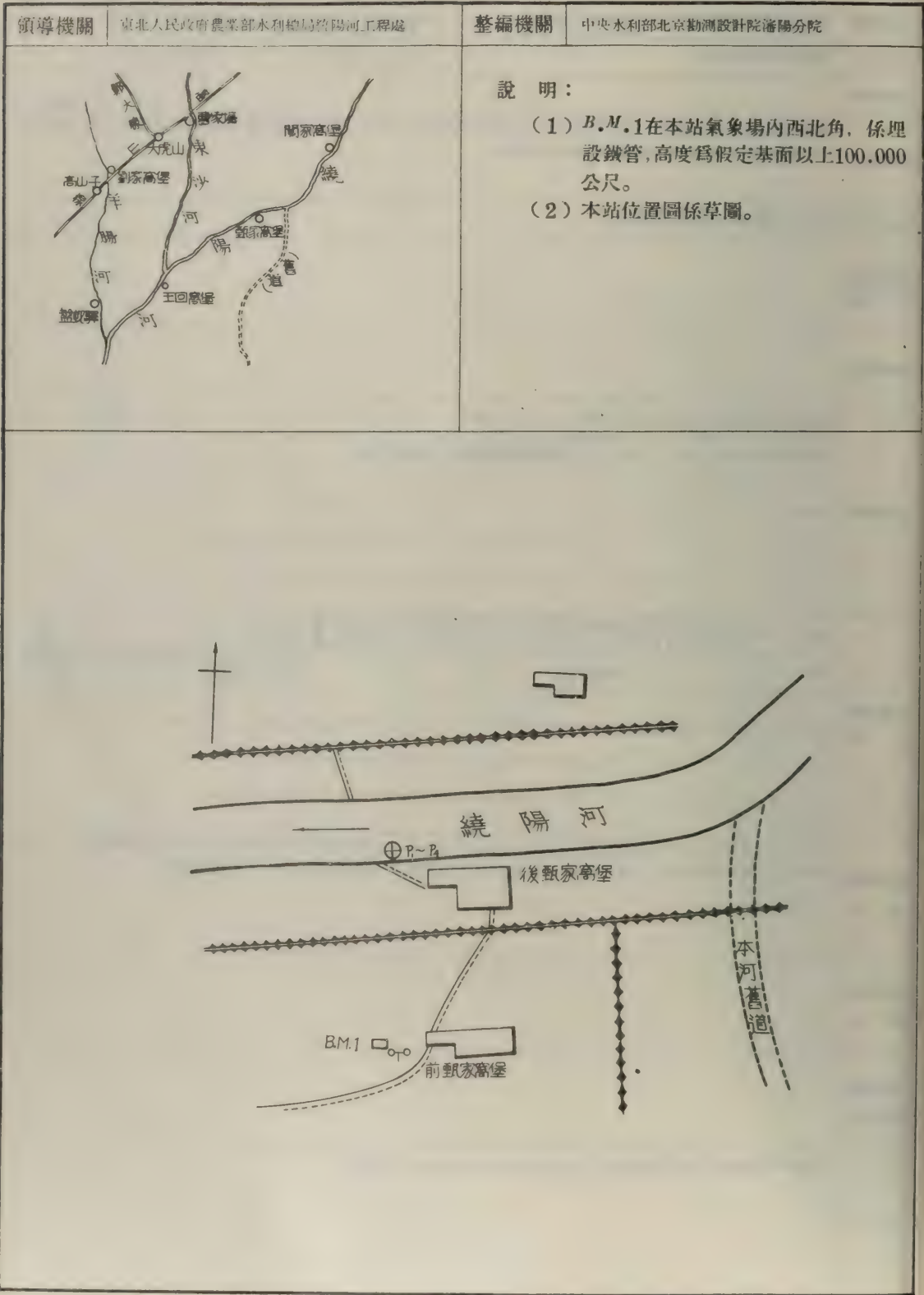




繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
甄家窩堡水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	遼西省台安縣賀家村			東 經：	122°16'		北 緯：	41°32'				
集水面積												
測站沿革	本站於1951年7月由遼西省人民政府農業廳水利局設立為水文站，同年7月30日起由繞陽河工程處施測流量，12月改由繞陽河工程處領導。1952年改為水位站，同年10月撤銷。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置								
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺		在後甄家窩堡西北，繞陽河左岸。								
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)		觀 測 日 期		觀測高度 (公尺)		由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.1				100.000						假 定	在本站氣象場內西北角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月16日至7月19日每日分6時、18時兩次觀測。7月20日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至10月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	根據水位連續性及水位關係自7月20日至10月28日普加0.12公尺改正。											

甄家窩堡水位站 1952 年位置圖

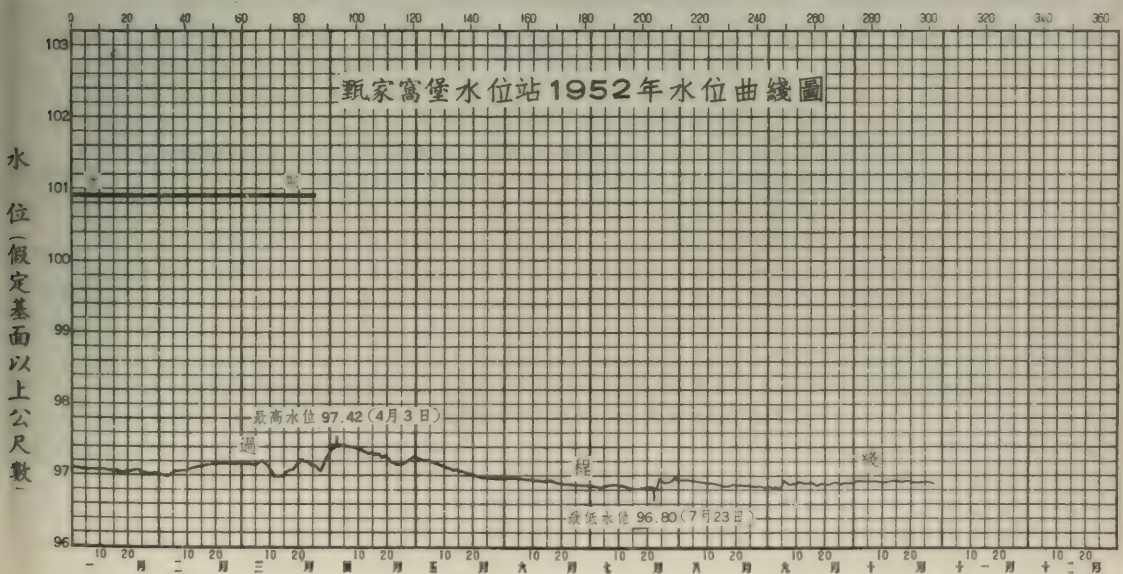


甄家窩堡水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省台安縣賀家村

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	97.10	97.00	97.15	97.37	97.23	96.96	96.87	96.93	96.84	96.91		
2	97.10	96.99	97.16	97.37	97.22	96.97	96.83	96.93	96.82	96.93		
3	97.10	96.97	97.15	97.41	97.21	96.98	96.82	96.93	96.84	96.92		
4	97.09	96.99	97.16	97.41	97.22	96.96	96.82	96.92	96.82	96.92		
5	97.09	97.02	97.14	97.41	97.21	96.97	96.83	96.92	96.84	96.91		
6	97.08	97.06	97.15	97.40	97.19	96.96	96.84	96.92	96.94	96.92		
7	97.08	97.06	97.18	97.40	97.17	96.95	96.86	96.91	96.89	96.92		
8	97.08	97.06	97.21	97.40	97.17	96.94	96.87	96.90	96.87	96.91		
9	97.08	97.06	97.18	97.40	97.14	96.94	96.87	96.90	96.88	96.91		
10	97.08	97.06	97.13	97.38	97.12	96.94	96.86	96.89	96.88	96.91		
11	97.08	97.07	97.03	97.35	97.12	96.93	96.85	96.89	96.92	96.90		
12	97.08	97.08	96.98	97.34	97.10	96.93	96.84	96.89	96.91	96.91		
13	97.07	97.10	96.97	97.32	97.10	96.93	96.84	96.88	96.89	96.92		
14	97.06	97.12	96.97	97.31	97.07	96.92	96.83	96.88	96.89	96.92		
15	97.06	97.12	96.97	97.33	97.08	96.91	96.82	96.87	96.89	96.93		
16	97.06	97.13	97.01	97.30	97.05	96.92	96.82	96.85	96.89	96.92		
17	97.05	97.14	97.07	97.31	97.04	96.94	96.81	96.84	96.88	96.92		
18	97.05	97.16	97.07	97.31	97.03	96.91	96.82	96.85	96.87	96.92		
19	97.05	97.15	97.07	97.24	97.03	96.90	96.83	96.87	96.89	96.93		
20	97.05	97.17	97.16	97.28	96.99	96.88	96.84	96.88	96.88	96.92		
21	97.06	97.17	97.22	97.25	97.00	96.88	96.84	96.87	96.87	96.90		
22	97.07	97.17	97.22	97.19	96.98	96.88	96.83	96.87	96.88	96.90		
23	97.07	97.17	97.18	97.18	96.98	96.88	96.81	96.86	96.89	96.90		
24	97.07	97.17	97.20	97.15	96.97	96.87	96.81	96.86	96.92	96.90		
25	97.04	97.17	97.14	97.16	96.97	96.88	96.96	96.87	96.89	96.90		
26	97.03	97.16	97.14	97.16	96.97	96.88	96.91	96.86	96.89	96.91		
27	97.02	97.16	97.09	97.17	96.96	96.87	96.89	96.84	96.90	96.90		
28	97.01	97.16	97.07	97.22	96.95	96.86	96.90	96.85	96.89	96.89		
29	97.01	97.16	97.11	97.25	96.95	96.86	96.90	96.85	96.89			
30	97.01		97.25	97.27	96.97	96.86	96.97	96.84	96.90			
31	97.01		97.30		96.97		96.94	96.83				
平 均	97.06	97.10	97.12	97.30	97.07	96.92	96.86	96.88	96.88	—		
最 高	97.10	97.17	97.31	97.42	97.23	96.98	96.99	96.94	96.96	96.93		
日 期	1	20	31	3	1	2	25	1	6	1		
最 低	97.01	96.97	96.97	97.15	96.93	96.85	96.80	96.82	96.81	96.89		
日 期	28	3	13	24	29	29	23	31	2	1		
全 年 統 計	最高水位 97.42			4 月 3 日		最低水位 96.80		7 月 23 日		水位較差 0.62		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 97.30		4 月		最低月平均水位 (96.86) (7 月)			
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日		解凍日期 3 月 21 日		全部融冰日期 3 月 26 日		封凍天數— 天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌— 平方公尺		厚度— 公尺		最大凌速— 秒公尺		
附 註												
符 號	() 不全統計 ▨ 結冰 ■ 封凍											



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

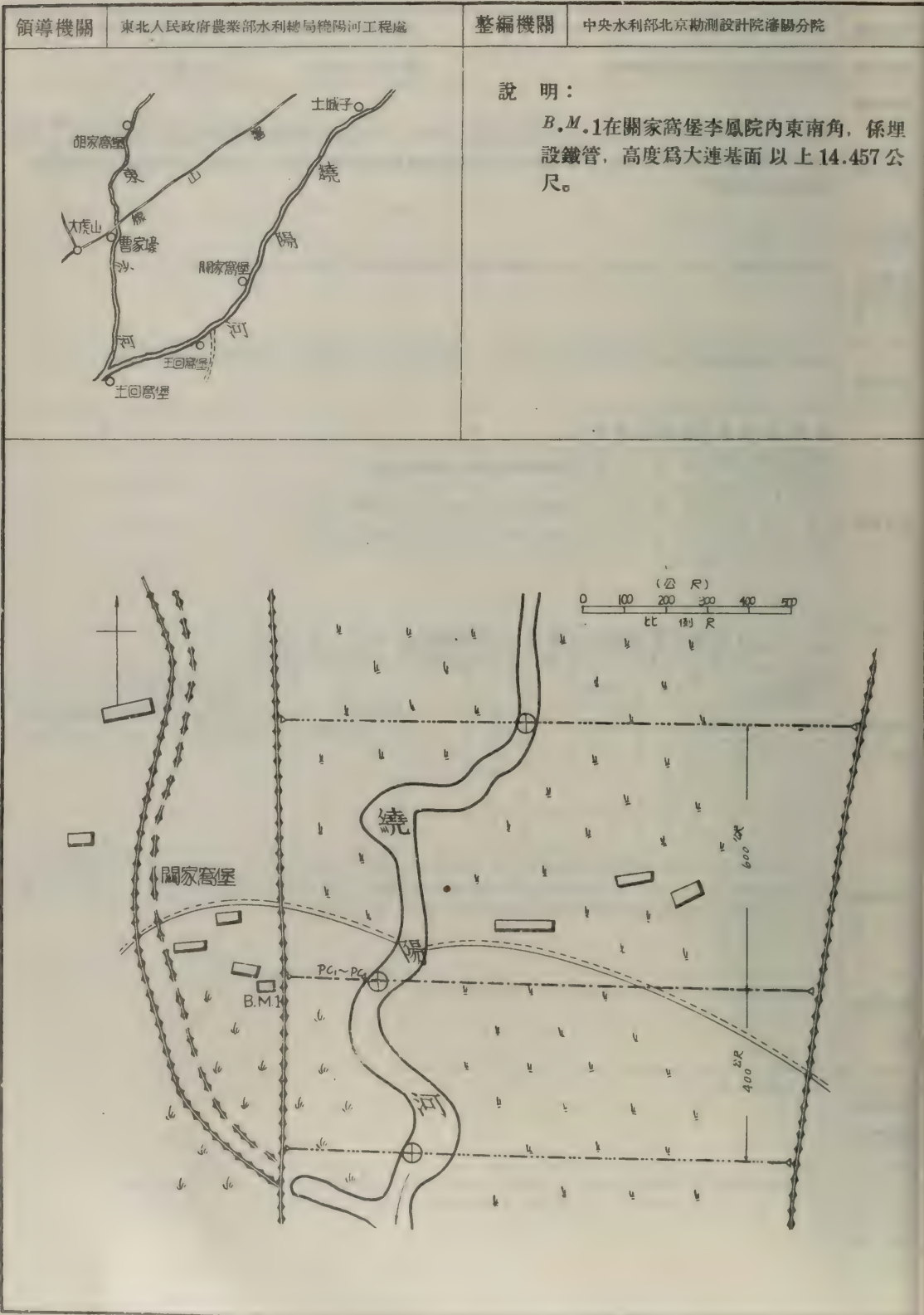
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

關家窩堡水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣孟小坨子村關家窩堡				東 經:	122°19'		北 緯:	41°35'	
集水面積										
測站沿革	本站於1936年7月由偽滿交通部理水司埋水調查處設立，1936年7月至1945年由偽滿交通部理水司埋水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年2月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導，1952年改為水文站。									
測驗項目	水位，流量。									
流量段及附近河況	流量段河槽彎曲，河床土質為沙泥，兩岸多為樹林沙灘。基本水尺斷面上游約400公尺處有陡灣。									
斷面位置	基本水尺斷面兼流速儀斷面在關家窩堡東南，比降上、下斷面各在基本水尺斷面上、下游600公尺及400公尺。									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺PC ₁ ~PC ₂	直 立 木 尺			在關家窩堡東南，繞陽河右岸。					
	比降上水尺 Su ₁ ~Su ₂	直 立 木 尺			在基本水尺上游600公尺，繞陽河右岸。					
	比降下水尺 Sl ₁ ~Sl ₂	直 立 木 尺			在基本水尺下游400公尺，繞陽河右岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.69	年	月 日	19.522	年	月 日		不詳	大 連	在瀋山綫害家站內。
	B.M.1	1950	7	14.457				瀋山綫 B.M.No.69	大 連	在關家窩堡李鳳院內東南角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月13日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月14日至7月8日每日分6時、18時、兩次觀測。7月9日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形	本年只施測汛期流量兩次，全用流速儀施測，流速儀為旋杯式。									
含沙量測驗情形	本年末測含沙量。									
附 註	(1) 本站設站時水準基點係設在樹樁上，其高程為12.779公尺，由瀋山綫B.M.No.62引測，後因被破壞廢棄。 (2) 本年3月25日6時至7月7日18時因臨時水尺被流冰沖動，普加0.04公尺改正。									

繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
關家窩堡水文站 1952 年位置圖



關家窩堡水文站 1952年逐日平均水位表

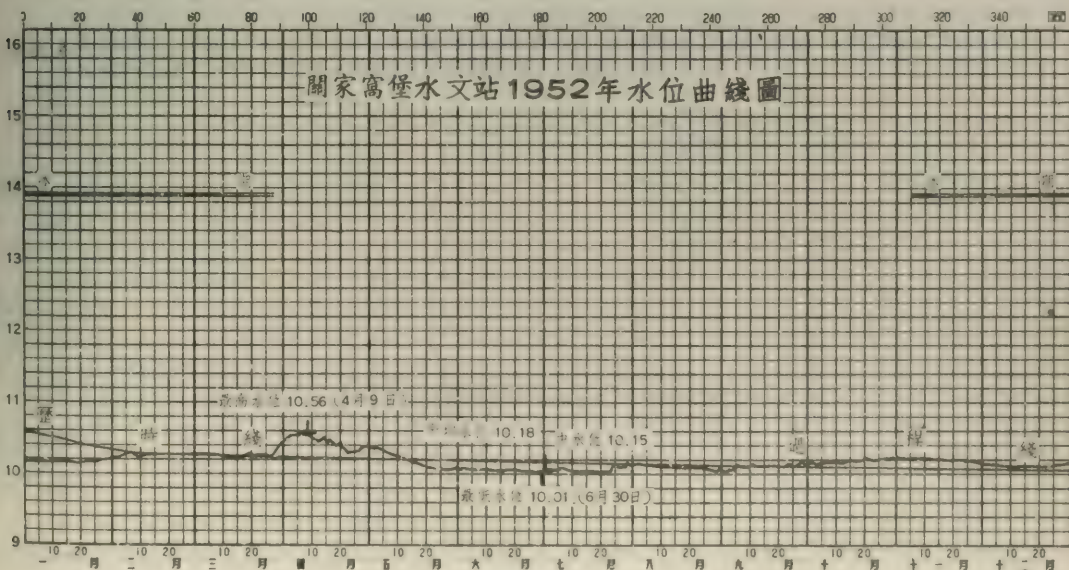
遼西省黑山縣孟小坨子村關家窩堡

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	10.15	10.21	10.27	10.48	10.36	10.07	10.06	10.14	10.03	10.16	10.22	10.12		
2	10.15	10.22	10.27	10.50	10.35	10.09	10.06	10.14	10.02	10.16	10.22	10.12		
3	10.15	10.23	10.27	10.54	10.36	10.09	10.05	10.14	10.06	10.15	10.22	10.12		
4	10.15	10.24	10.27	10.54	10.36	10.08	10.05	10.13	10.05	10.14	10.23	10.11		
5	10.15	10.26	10.26	10.54	10.34	10.09	10.05	10.12	10.06	10.16	10.22	10.11		
6	10.16	10.27	10.26	10.54	10.31	10.08	10.07	10.12	10.12	10.16	10.21	10.11		
7	10.16	10.29	10.27	10.55	10.30	10.07	10.08	10.12	10.10	10.16	10.22	10.10		
8	10.16	10.29	10.27	10.54	10.28	10.06	10.08	10.11	10.09	10.16	10.22	10.10		
9	10.17	10.26	10.26	10.54	10.26	10.07	10.05	10.11	10.08	10.15	10.20	10.10		
10	10.16	10.23	10.25	10.52	10.25	10.06	10.04	10.10	10.09	10.15	10.22	10.10		
11	10.15	10.25	10.25	10.50	10.24	10.06	10.03	10.10	10.14	10.15	10.21	10.09		
12	10.16	10.26	10.24	10.49	10.23	10.05	10.03	10.09	10.11	10.15	10.20	10.10		
13	10.17	10.27	10.23	10.45	10.22	10.04	10.02	10.08	10.11	10.14	10.26	10.09		
14	10.16	10.27	10.23	10.47	10.20	10.05	10.02	10.09	10.10	10.16	10.20	10.12		
15	10.16	10.27	10.22	10.50	10.18	10.04	10.02	10.10	10.11	10.20	10.21	10.11		
16	10.16	10.27	10.22	10.43	10.15	10.05	10.02	10.08	10.11	10.20	10.21	10.12		
17	10.15	10.28	10.22	10.47	10.15	10.06	10.02	10.07	10.10	10.18	10.20	10.11		
18	10.14	10.28	10.22	10.42	10.14	10.06	10.02	10.08	10.10	10.19	10.20	10.11		
19	10.14	10.28	10.25	10.40	10.13	10.05	10.03	10.09	10.12	10.19	10.19	10.10		
20	10.14	10.29	10.29	10.38	10.11	10.05	10.02	10.09	10.11	10.21	10.19	10.10		
21	10.16	10.28	10.27	10.42	10.10	10.05	10.02	10.08	10.10	10.22	10.19	10.10		
22	10.16	10.28	10.23	10.32	10.09	10.04	10.02	10.07	10.10	10.20	10.20	10.10		
23	10.17	10.28	10.26	10.30	10.08	10.04	10.02	10.07	10.11	10.20	10.19	10.10		
24	10.17	10.27	10.26	10.28	10.07	10.04	10.02	10.07	10.14	10.18	10.19	10.11		
25	10.17	10.27	10.27	10.30	10.07	10.04	10.15	10.07	10.12	10.19	10.19	10.11		
26	10.17	10.27	10.26	10.30	10.09	10.03	10.11	10.06	10.11	10.18	10.19	10.13		
27	10.19	10.27	10.25	10.29	10.06	10.02	10.10	10.06	10.11	10.22	10.20	10.13		
28	10.19	10.27	10.25	10.36	10.05	10.03	10.10	10.06	10.13	10.22	10.19	10.14		
29	10.20	10.27	10.33	10.39	10.06	10.03	10.10	10.05	10.13	10.22	10.17	10.14		
30	10.20		10.39	10.39	10.08	10.02	10.17	10.03	10.12	10.21	10.15	10.14		
31	10.20		10.44		10.08		10.13	10.07		10.24		10.15		
平 均	10.16	10.26	10.27	10.44	10.19	10.05	10.06	10.09	10.10	10.18	10.20	10.11		
最 高	10.20	10.29	10.45	10.56	10.37	10.10	10.20	10.15	10.15	10.24	10.23	10.15		
日 期	29	7	31	9	3	2	25	3	6	31	4	31		
最 低	10.14	10.21	10.19	10.27	10.05	10.01	10.01	10.02	10.02	10.13	10.14	10.09		
日 期	18	1	25	24	28	30	19	30	1	1	30	11		
全 年 統 計	最高水位 10.56			4月9日			最低水位 10.01			6月30日			水位較差 0.55	
	平均水位 10.18			中水位 10.15			最高月平均水位 10.44			4月			最低月平均水位 10.05 6月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月1日			解凍日期 3月11日			全部融冰日期 3月28日			封凍天數101天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速一秒公尺	
附 註	本年12月中、下旬，上、下游站均凍實，本站水位可能係死水。													
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

水 位 (大連基面以上公尺數)

關家窩堡水文站 1952年水位曲綫圖



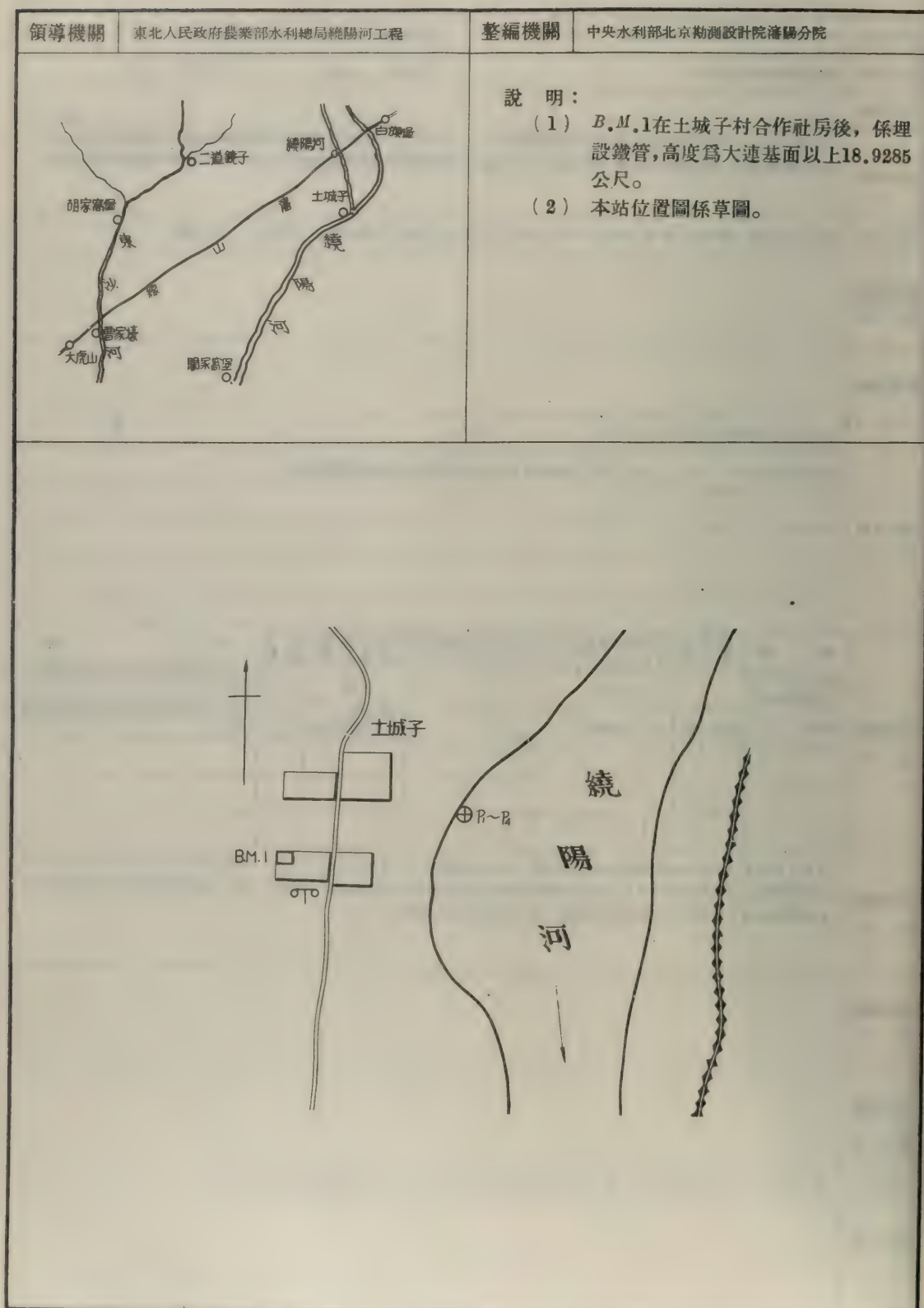
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

EXPERIMENTAL DATA		ANALYTICAL DATA		CALCULATED DATA	
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318
319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330
331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354
355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366
367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390
391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402
403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426
427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438
439	440	441	442	443	444
445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462
463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474
475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492
493	494	495	496	497	498
499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510
511	512	513	514	515	516
517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534
535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546
547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564
565	566	567	568	569	570
571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582
583	584	585	586	587	588
589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606
607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618
619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636
637	638	639	640	641	642
643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654
655	656	657	658	659	660
661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678
679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690
691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708
709	710	711	712	713	714
715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726
727	728	729	730	731	732
733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750
751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762
763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780
781	782	783	784	785	786
787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798
799	800	801	802	803	804
805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822
823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834
835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852
853	854	855	856	857	858
859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870
871	872	873	874	875	876
877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894
895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906
907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924
925	926	927	928	929	930
931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942
943	944	945	946	947	948
949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966
967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978
979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996
997	998	999	1000	1001	1002

繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
土城子水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	遼西省黑山縣土城子村			東經:	122°25'	北緯:	41°43'	
集水面積								
測站沿革	本站於1936年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年7月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺	在土城子東，繞陽河右岸，繞陽河調節湖處。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山繞 B.M.No.62		22.542			不詳	大連	在瀋山繞國家車站前，係埋設洋灰樁。
	B.M.1	1950 10 10	18.9285			瀋山繞 B.M.No.62	大連	在土城子村合作社房後，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月20日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月21日至11月24日每日分6時、18時兩次觀測。11月25日至12月4日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（其中11月25日至12月1日未觀測冰溫）。12月5日以後河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本年4月1日至5月12日6時，因改釘水尺板產生誤差-0.06公尺，此期內普減0.06公尺改正。							

繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
土城子水位站 1952年位置圖



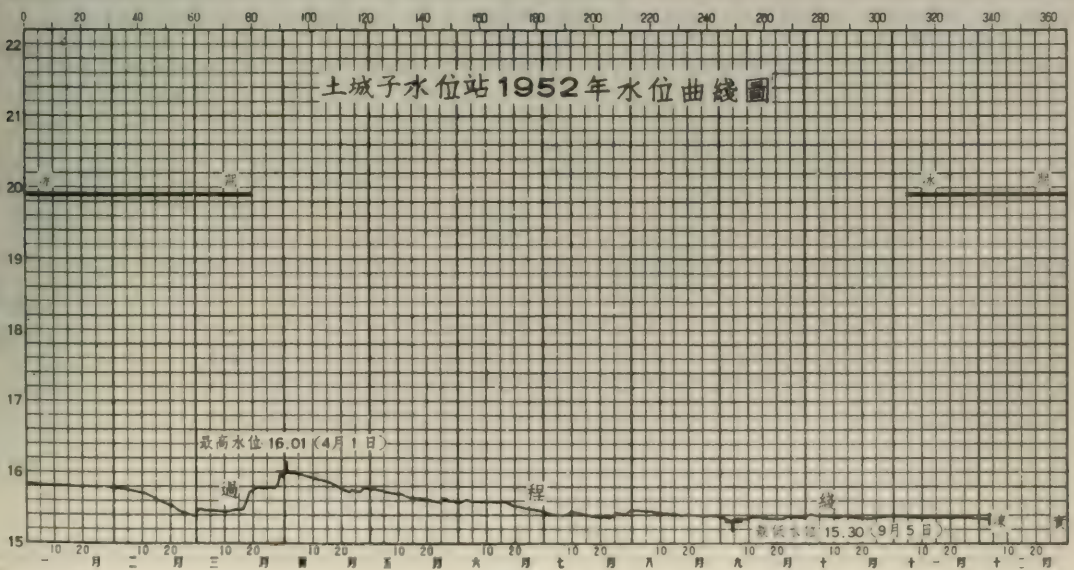
土城子水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省黑山縣土城子村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	15.84	15.78	15.49	16.00	15.76	15.58	15.44	15.46	15.36	15.38	15.37	15.35		
2	15.84	15.78	15.48	16.00	15.75	15.60	15.43	15.46	15.35	15.41	15.37	15.34		
3	15.83	15.77	15.48	15.99	15.75	15.62	15.42	15.46	15.33	15.40	15.37	15.34		
4	15.83	15.77	15.47	16.00	15.75	15.60	15.41	15.45	15.31	15.39	15.37	15.33		
5	15.83	15.76	15.47	15.98	15.74	15.59	15.41	15.45	15.32	15.39	15.36	凍		
6	15.82	15.75	15.46	15.97	15.72	15.58	15.40	15.45	15.34	15.38	15.36			
7	15.82	15.74	15.46	15.96	15.71	15.59	15.40	15.44	15.34	15.37	15.36			
8	15.82	15.73	15.45	15.95	15.70	15.58	15.41	15.44	15.33	15.37	15.35			
9	15.82	15.73	15.45	15.93	15.70	15.58	15.42	15.43	15.33	15.36	15.35			
10	15.82	15.72	15.44	15.92	15.69	15.59	15.45	15.42	15.33	15.36	15.35			
11	15.82	15.71	15.44	15.91	15.70	15.59	15.44	15.42	15.37	15.36	15.35			
12	15.82	15.69	15.45	15.90	15.68	15.59	15.43	15.42	15.37	15.35	15.35			
13	15.81	15.68	15.46	15.90	15.66	15.59	15.43	15.42	15.37	15.37	15.35			
14	15.81	15.66	15.47	15.89	15.64	15.58	15.42	15.41	15.36	15.38	15.34			
15	15.81	15.64	15.47	15.87	15.64	15.59	15.40	15.42	15.35	15.37	15.35			
16	15.81	15.62	15.48	15.85	15.64	15.60	15.39	15.41	15.34	15.36	15.36			
17	15.79	15.59	15.49	15.84	15.64	15.59	15.38	15.40	15.34	15.36	15.35			
18	15.79	15.57	15.60	15.83	15.63	15.56	15.37	15.39	15.33	15.35	15.36			
19	15.79	15.56	15.72	15.80	15.63	15.53	15.36	15.40	15.34	15.35	15.35			
20	15.79	15.55	15.75	15.78	15.62	15.52	15.35	15.40	15.34	15.35	15.34			
21	15.79	15.53	15.77	15.75	15.62	15.51	15.35	15.40	15.33	15.35	15.34			
22	15.79	15.49	15.79	15.73	15.61	15.51	15.36	15.39	15.33	15.34	15.36			
23	15.79	15.46	15.79	15.72	15.59	15.51	15.35	15.39	15.34	15.34	15.36			
24	15.79	15.45	15.78	15.75	15.58	15.49	15.35	15.38	15.38	15.34	15.36			
25	15.79	15.44	15.79	15.74	15.59	15.49	15.41	15.38	15.37	15.36	15.36			
26	15.79	15.43	15.79	15.73	15.63	15.48	15.43	15.38	15.36	15.36	15.36			
27	15.79	15.42	15.78	15.74	15.63	15.48	15.41	15.38	15.36	15.38	15.36			
28	15.79	15.40	15.78	15.78	15.60	15.48	15.41	15.38	15.35	15.37	15.35			
29	15.79	15.39	15.83	15.77	15.59	15.46	15.41	15.38	15.36	15.37	15.35			
30	15.79		15.96	15.76	15.60	15.44	15.44	15.37	15.36	15.37	15.35			
31	15.78		15.93		15.57		15.47	15.36		15.37		實		
平 均	15.81	15.61	15.61	15.82	15.66	15.55	15.40	15.41	15.35	15.37	15.36	—		
最 高	15.84	15.78	15.97	16.01	15.76	15.64	15.47	15.46	15.38	15.42	15.37	15.35		
日 期	1	1	30	1	1	3	31	1	11	2	1	1		
最 低	15.78	15.39	15.44	15.71	15.56	15.44	15.34	15.36	15.30	15.34	15.34	(15.33)		
日 期	31	29	10	23	31	30	21	31	5	22	14	(4)		
全 年 統 計	最高水位 16.01			4月 1日			最低水位 (15.30)			(9月 5日)			水位較差 (0.71)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 15.82			4月			最低月平均水位 15.35	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附 註														
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍													

水
位
(大連基面以上公尺數)



THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

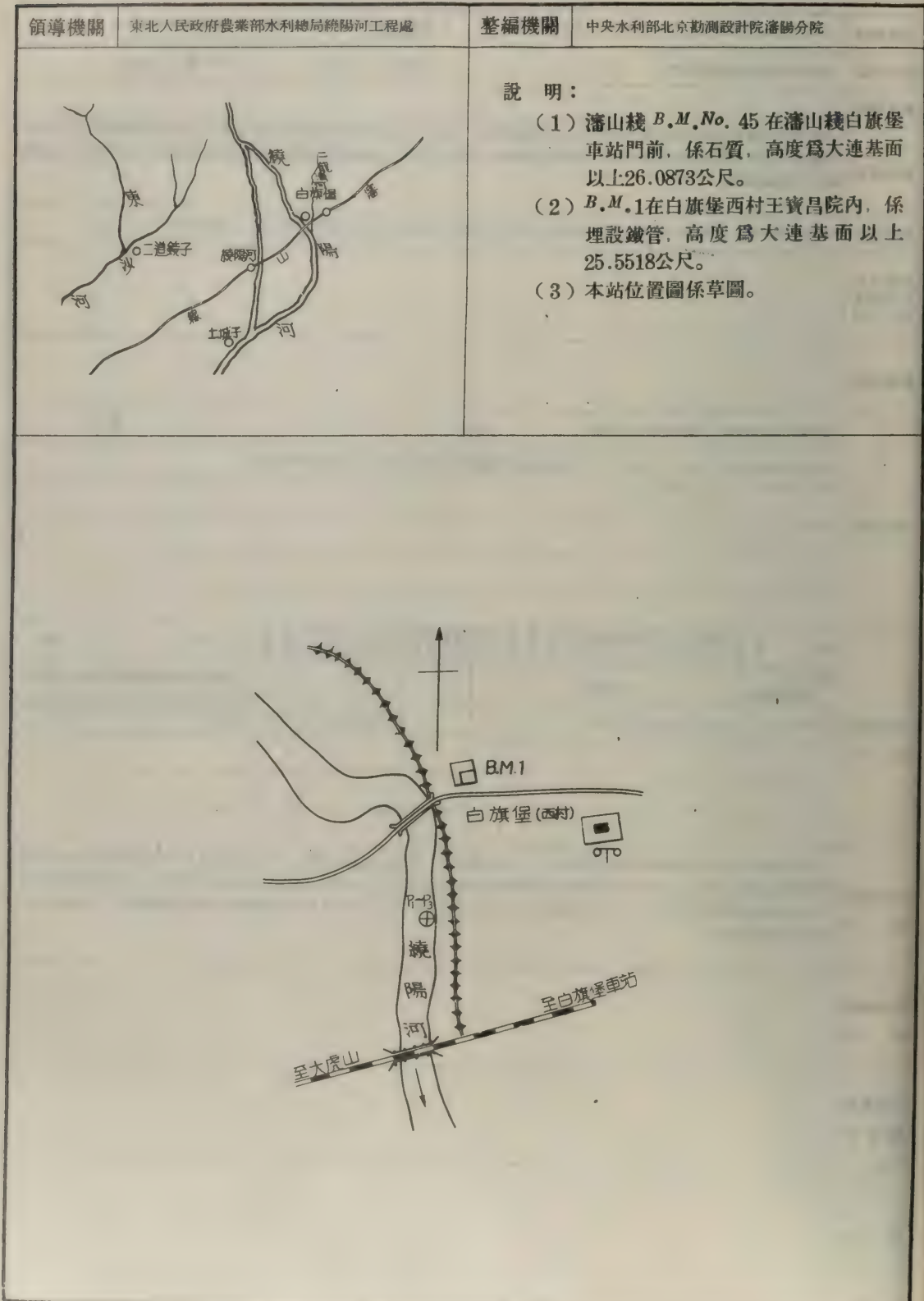
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

繞陽河流域繞陽河水系統陽河

白旗堡水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院																	
測站地點	遼西省新民縣白旗堡西村			東 經：	122°32'		北 緯：	41°52'														
集水面積																						
測站沿革	本站於1934年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1934年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年7月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。																					
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。																					
流量段及附近河流情況																						
断面位置																						
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置																	
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在瀋山綫41號鐵橋上游約100公尺，繞陽河左岸。																	
水準基點說明	號 數	測 量 日 期 年 月 日			原測高度 (公尺)			覆 測 日 期 年 月 日			覆測高度 (公尺)			由何水準 基點引測			標 準 基 面			位 置		
	瀋山綫 B.M.No.45						26.0873								不詳	大 連	在瀋山綫白旗堡車站門前，係石質。					
	B.M.1	1951	12	14			25.5518								瀋山綫 B.M.No.45	大 連	在白旗堡西村王寶昌院內，係埋設鐵管。					
水位觀測情形	1月1日至14日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。1月15日至3月16日河內冰實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫（其中3月8日至3月16日每日加測14時冰厚）。3月17日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測（其中5月14日18時至5月31日，6月8日18時至6月30日河乾）。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測（8月24日16時至9月10日河乾）。																					
流量測驗情形																						
含沙量測驗情形																						
附 註																						

繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
白旗堡水位站 1952年位置圖



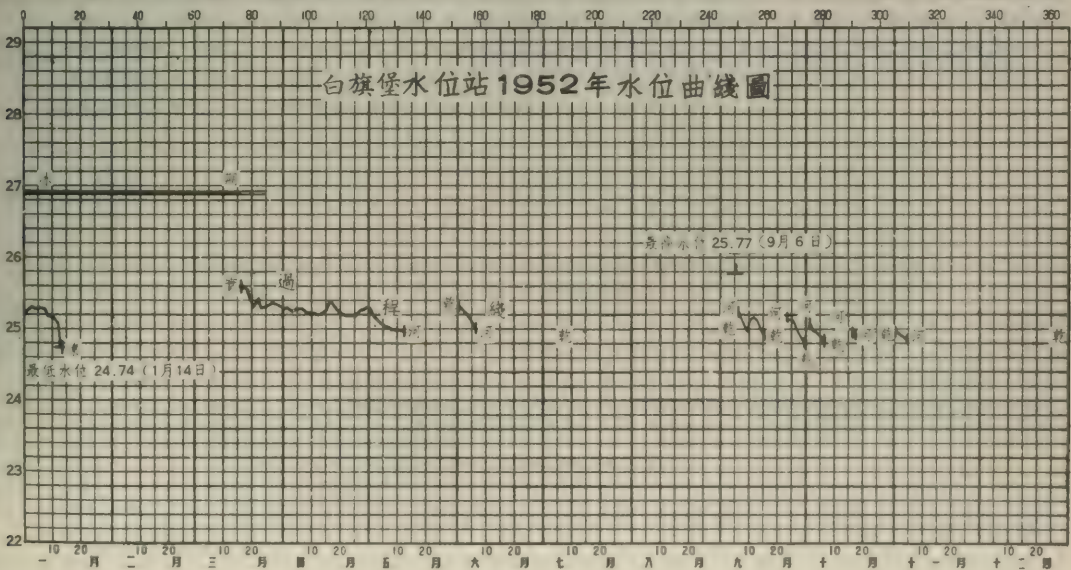
白旗堡水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省新民縣白旗堡西村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	25.25	凍	凍	25.29	25.28	25.31	河	—	河	河 乾	24.98	河	
2	25.29			25.30	25.20	25.30		—		25.09	24.94		
3	25.31			25.28	25.14	25.24		—		24.99	24.89		
4	25.30			25.26	25.12	25.21		—		24.97	24.89		
5	25.28			25.28	25.07	25.14		—		24.93	24.86		
6	25.29			25.28	25.06	25.07		乾		24.87	河		
7	25.29			25.29	25.04	24.99				25.25			24.80
8	25.28			25.26	25.03	—				25.15			
9	25.19			25.22	25.00	河				25.04			
10	25.17			25.24	25.00	乾				24.96			
11	25.17	25.22	24.99	—	25.13								
12	25.09	25.21	24.98	—	25.16								
13	24.79	25.19	24.95	—	25.14								
14	24.74	25.21	河	—	25.06								
15	凍	實	25.23	—	24.96	乾	乾		乾	乾			
16			25.27	—	24.91								
17			25.58	25.40	—			24.98					
18			25.55	25.36	—			24.89					
19			25.56	25.28	—			河					
20			25.42	25.25	—								
21			25.30	25.22	—								
22			25.36	25.20	—								
23			25.43	25.19	—			乾					
24			25.28	25.19	—								
25	25.30	25.19	—										
26	25.32	25.18	—										
27	25.34	25.21	—	25.13									
28	25.35	25.29	—	25.04									
29	25.35	25.28	—	24.94									
30	實	25.33	25.31	乾	乾	24.87	乾	乾	乾				
31		25.31	—			24.80							
平 均	—		—	25.25	—	—	—	—	—	—	—		
最 高	25.31		25.60	25.42	25.30	25.32	—	—	25.77	25.10	24.98		
日 期	3		19	17	1	1	—	—	6	2	1		
最 低	(24.74)		(25.26)	25.18	(24.93)	(24.95)	—	—	(24.78)	(24.75)	(24.84)		
日 期	(14)		(24)	23	(13)	(8)	—	—	(30)	(8)	(5)		
全 年 統 計	最高水位 25.77			9月6日		最低水位 (24.74)			(1月14日)		水位較差 (1.03)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 25.25			4月		最低月平均水位 (25.25) (4月)			
冰 期 統 計	開始結冰日期 10月26日			封凍日期 11月22日		解凍日期 3月17日			全部融冰日期 3月25日		封凍天數116天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月7日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺		
附 註													
符 號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍												

水位(大連基面以上公尺數)



No.	Name	Sex	Age	Height	Weight	Measurements
1	John Smith	Male	25	5' 8"	150 lbs	...
2	Mary Jones	Female	22	5' 2"	120 lbs	...
3	James Brown	Male	30	6' 0"	180 lbs	...
4	Elizabeth White	Female	28	5' 6"	140 lbs	...
5	Robert Black	Male	35	6' 2"	190 lbs	...
6	Sarah Green	Female	32	5' 8"	150 lbs	...
7	William Grey	Male	40	6' 4"	200 lbs	...
8	Anna Hall	Female	38	5' 10"	160 lbs	...
9	Thomas King	Male	45	6' 6"	210 lbs	...
10	Margaret Lee	Female	42	5' 12"	170 lbs	...
11	Charles Miller	Male	50	6' 8"	220 lbs	...
12	Isabella Wilson	Female	48	5' 14"	180 lbs	...
13	George Taylor	Male	55	7' 0"	230 lbs	...
14	Frances Adams	Female	52	5' 16"	190 lbs	...
15	Henry Baker	Male	60	7' 2"	240 lbs	...
16	Charlotte Clark	Female	58	5' 18"	200 lbs	...
17	Edward Evans	Male	65	7' 4"	250 lbs	...
18	Elizabeth Foster	Female	62	5' 20"	210 lbs	...
19	Frederick Green	Male	70	7' 6"	260 lbs	...
20	Ann Hill	Female	70	5' 22"	220 lbs	...

東白城子水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處					整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省阜新縣東白城子村					東 經：	122°20'		北 緯：	42°14'		
集水面積												
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月遼西省人民政府農業廳水利局復設為水文站，同年12月改由繞陽河工程處領導，1952年改為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₆		直 立 木 尺			在鄭大綫鐵橋下游約 290 公尺，繞陽河右岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	鄭大綫 B.M.No.61				80.1362					不詳	大 連	在鄭大綫泡子車站東 7 公里鐵橋橋台上，係埋設方形石頭。
	B.M.1	1951	5	20	74.4472					鄭大綫 B.M.No.61	大 連	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月 12 日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3 月 13 日至 15 日缺測。3 月 16 日至 6 月 30 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 1 日至 9 月 10 日係汛期，每日逐時觀測。9 月 11 日至 17 日每日分 6 時、12 時、18 時、24 時四次觀測。9 月 18 日至 25 日每日分 6 時、12 時、18 時三次觀測。9 月 26 日至 11 月 17 日每日仍分 6 時、18 時兩次觀測。11 月 18 日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 本年 5 月 3 日矯正水尺，臨 1 誤差 +0.4457 公尺，臨 1 係 1951 年汛期設立的，根據該站及上、下游站水位變化看，此尺設立時是根據水面找平的，誤差不大，所產生之誤差多係冰凍上升的，故自 1951 年 11 月 26 日起至本年 3 月 12 日止按比例改正，3 月 13 日起至 4 月 30 日止普加 0.45 公尺改正。 (2) 本年 9 月 6 日 11 時至 10 月 16 日 6 時係觀測臨時水尺普加 0.01 公尺改正。 (3) 1953 年 4 月矯正水尺，臨 3 誤差 +0.089 公尺，係逐漸上升的，故自本年 10 月 17 日起至 12 月 23 日止按比例改正。又臨 4 誤差 +0.151 公尺，根據水位變化看，設尺時可能根據臨 3 找平的，故設尺誤差 +0.089 公尺，冰凍上升為 0.151 - 0.089 = 0.062 公尺，故從 12 月 24 日後除普加 0.089 公尺改正外，並自 12 月 24 日起至 1953 年 2 月 28 日止按比例改正 0.062 公尺。(1953 年資料未改正，應按此意見訂正)。											

東白城子水位站 1952 年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

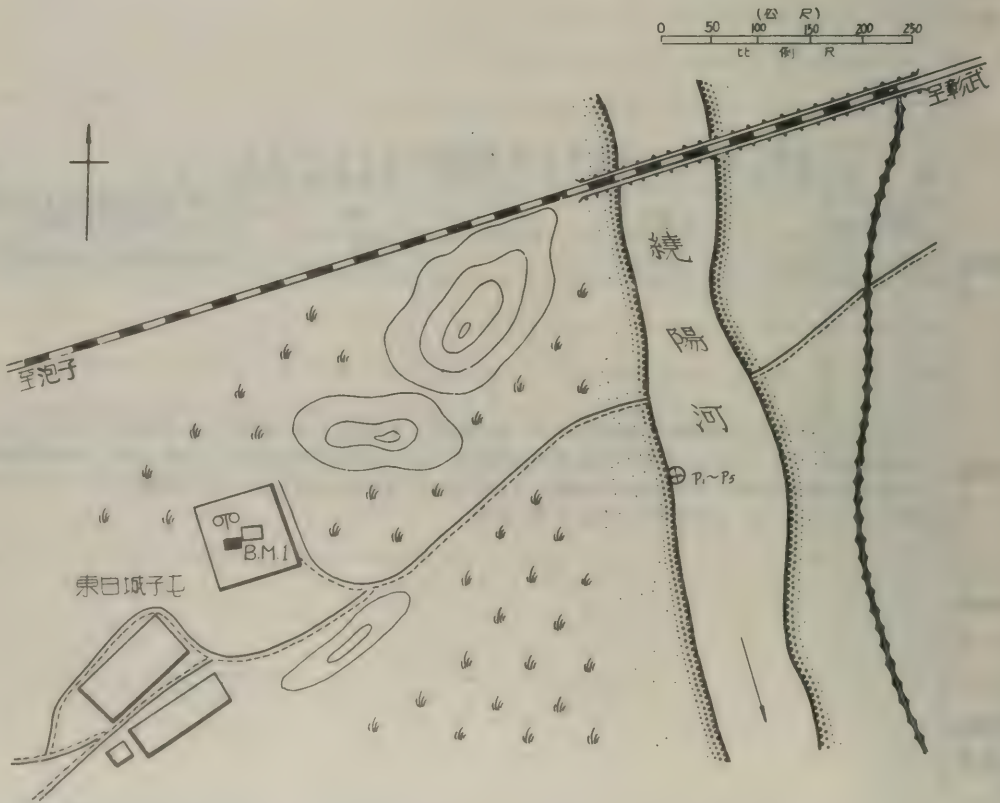
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

B.M.1 在本站氣象場內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 74.4472 公尺。



東白城子水位站 1952年逐日平均水位表

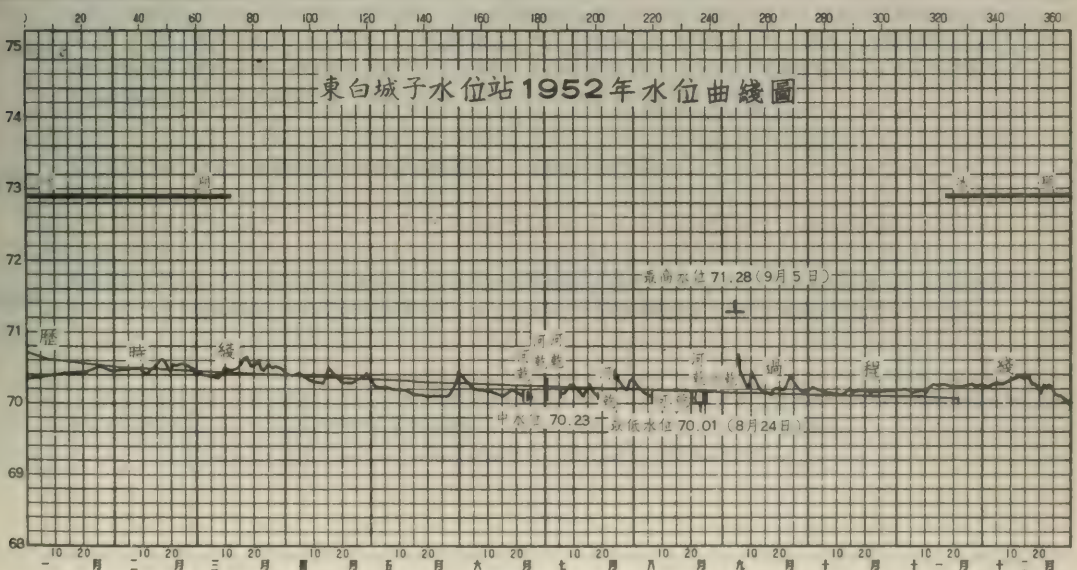
遼西省阜新縣東白城子村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1	70.35	70.46	70.42	70.40	70.26	70.37	70.09	70.27	河	70.19	70.18	70.24		
2	70.35	70.46	70.41	70.39	70.25	70.34	河	70.20	河	70.24	70.18	70.22		
3	70.36	70.47	70.38	70.39	70.22	70.30		70.17		70.22	70.18	70.22		
4	70.35	70.48	70.39	70.40	70.22	70.26		70.14		70.18	70.20	70.26		
5	70.35	70.48	70.39	70.41	70.23	70.21	乾	70.13	乾	70.16	70.18	70.26		
6	70.37	70.49	70.37	70.38	70.22	70.19	70.13	70.11	70.68	70.16	70.14	70.27		
7	70.36	70.50	70.37	70.35	70.20	70.18	70.14	70.09	70.44	70.15	70.14	70.27		
8	70.39	70.51	70.35	70.32	70.19	70.17	70.15	河	70.32	70.15	70.17	70.27		
9	70.39	70.50	70.40	70.31	70.18	70.18	70.27		70.25	70.15	70.17	70.29		
10	70.39	70.48	70.50	70.30	70.19	70.18	70.26		70.23	70.14	70.19	70.32		
11	70.40	70.43	70.49	70.29	70.19	70.17	70.24		70.44	70.13	70.15	70.33		
12	70.40	70.41	70.47	70.29	70.19	70.16	70.15		70.36	70.12	70.23	70.35		
13	70.41	70.47	70.46 ●	70.29	70.17	70.14	70.12		70.25	70.14	70.25	70.36		
14	70.42	70.50	70.48 ●	70.28	70.14	70.12	70.10		70.21	70.14	70.25	70.37		
15	70.41	70.56	70.50 ●	70.41	70.13	70.11	70.21		70.18	70.22	70.24	70.34		
16	70.43	70.60	70.55	70.48	70.12	70.10	70.28		70.16	70.16	70.24	70.35		
17	70.43	70.61	70.63	70.44	70.12	70.14	70.16		70.15	70.16	70.26	70.36		
18	70.43	70.61	70.65	70.39	70.12	70.16	70.11		70.13	70.17	70.24	70.26		
19	70.44	70.54	70.52	70.35	70.13	70.20	70.10		70.18	70.17	70.24	70.27		
20	70.43	70.45	70.51	70.31	70.10	70.17	河	乾	70.22	70.16	70.23	70.21		
21	70.43	70.55	70.53	70.29	70.10	70.15		70.09	70.22	70.16	70.23	70.13		
22	70.44	70.52	70.61	70.30	70.10	70.10		70.08	70.19	70.14●	70.23	70.25		
23	70.47	70.55	70.48	70.29	70.10	70.09	乾	河 乾	70.23	70.15	70.22	70.23		
24	70.42	70.55	70.46	70.27	70.09	河 乾			70.40	70.16	70.24	70.25		
25	70.48	70.58	70.52	70.29	70.10	70.09	70.45	70.08	70.34	70.16	70.24	70.20		
26	70.50	70.54	70.53	70.32	70.10	河	70.37	70.08	70.25	70.17	70.25	70.12		
27	70.52	70.51	70.49	70.34	70.09		70.27	河	70.20	70.16	70.27	70.12		
28	70.51	70.50	70.51	70.38	70.10		70.22		70.18	70.18	70.24	70.10		
29	70.48	70.40	70.50	70.42	70.15		70.19		70.17	70.19	70.21	70.07		
30	70.46		70.49	70.33	70.35	乾	70.31		70.16	70.20	70.25	70.04		
31	70.46		70.44		70.44	乾	70.35	乾		70.19		70.01		
平 均	70.42	70.51	70.48	70.35	70.17	—	—	—	—	70.17	70.21	70.24		
最 高	70.52	70.61	70.67	70.49	70.46	70.37	70.51	70.32	71.28	70.26	70.27	70.37		
日 期	27	17	18	16	31	1	25	1	5	15	17	14		
最 低	70.35	70.40	70.35	70.27	70.08	(70.07)	(70.06)	(70.01)	(70.13)	70.12	70.11	70.01		
日 期	1	29	8	24	24	(23)	(1)	(24)	(18)	11	6	31		
全 年 統 計	最高水位 71.28			9月5日			最低水位 (70.01)			(6月24日)			水位較差 (1.27)	
	平均水位 —			中水位 70.23			最高月平均水位 70.51			2月			最低月平均水位 (70.17)(5,10月)	
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)	開始結冰日期 11月26日			封凍日期 12月10日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附 註														
符 號 ⊕ 插補數值 () 不全統計 ■ 封凍 ● 行凌														

水位(大連基面以上公尺數)

東白城子水位站 1952年水位曲綫圖



韓家杖子水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處				整編機關	中央水利部北京勘测設計院遼陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣杏樹窪村				東 經：	122°03'		北 緯：	42°27'	
集水面積										
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測，解放後於1951年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導，1952年改為水文站。									
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河況	流量段附近河槽大致順直。基本水尺斷面上游約 600 公尺處有鷗鵝河自左岸匯入。洪水河槽寬約 400 公尺，右岸為陡崖，左岸遍生白楊。河床土質為粗沙，洪水時變化很大。									
斷面位置	基本水尺斷面在鷗鵝河匯流點下游約 600 公尺處。流速儀斷面兼比降上斷面在基本水尺斷面上游 200 公尺。比降下斷面在基本水尺斷面下游 300 公尺。									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺			在韓家杖子西北，繞陽河右岸。					
	流速儀水尺兼比降上水尺CS _{u1} ~CS _{u3}	直 立 木 尺			在基本水尺上游 200 公尺，繞陽河右岸。					
	比降下水尺SL ₁ ~SL ₃	直 立 木 尺			在基本水尺下游 300 公尺，繞陽河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期		原測高度	覆測日期		覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
	總 B.M.No.21	年	月 日	(公尺)	年	月 日	(公尺)	繞 B.M.No.20	大 連	在本站氣象場東 3 公尺處，係埋設鐵管。
	B.M.1	1951	6 2	100.000	1953	7 1	146.2099	繞 B.M.No.21	大 連	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	10 24	65.995	1953	7 1	112.2049	B.M.1	大 連	在繞陽河右岸，距橫斷橋約 66.5 公尺，係在大樹根上，釘有鐵釘為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月16日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（3月9日至17日加測14時結冰水位一次）。3月17日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月16日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日至30日係流冰期，每日分10時、14時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（12月14日以後河內凍實未測水溫）。									
流量測驗情形	本年只施測汛期流量，共測流量 7 次，全用流速儀施測，流速儀為旋杯式。									
含沙量測驗情形	含沙量採樣器為立式 500 立方公分採水瓶，含沙量測驗全與流量同時施測，測綫取 3 條，每一測綫上於 0.6 水深處採水樣一瓶，採得之水樣分別過濾，以沙重與水樣重量之比計算含沙量，整編時將重量百分率含沙量換算為公方公斤含沙量。									
附 註	<p>（1）本站B.M.1原係假定高程100.000公尺，B.M.2為65.995公尺，於1953年7月1日引測真高，原B.M.1高程相當於大連基面以上146.2099公尺，B.M.2高程換算為大連基面以上 112.2049 公尺，全年水位均換算為真高整編。</p> <p>（2）1951年B.M.2位置距橫斷橋約15公尺，根據 1953 年 4 月考證資料，距橫斷橋應為 66.5 公尺。</p>									

韓家杖子水文站 1952 年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

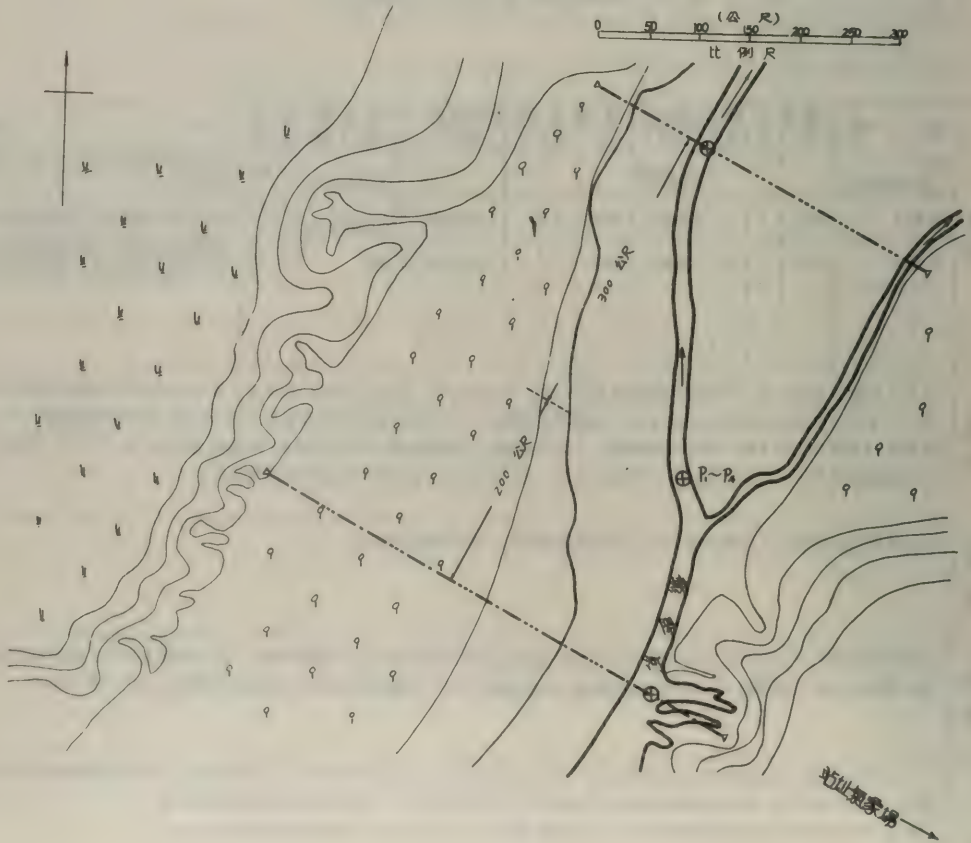
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) 繞 *B.M.No.21* 在本站氣象場東 3 公尺處，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 146.0965 公尺。
- (2) *B.M.1* 在本站氣象場內，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 146.2099 公尺。
- (3) *B.M.2* 在繞陽河右岸，距橫斷樁約 66.5 公尺，係大樹根上釘有鐵釘為誌，高度為大連基面以上 112.2049 公尺。



韓家杖子水文站 1952 年逐日平均水位表

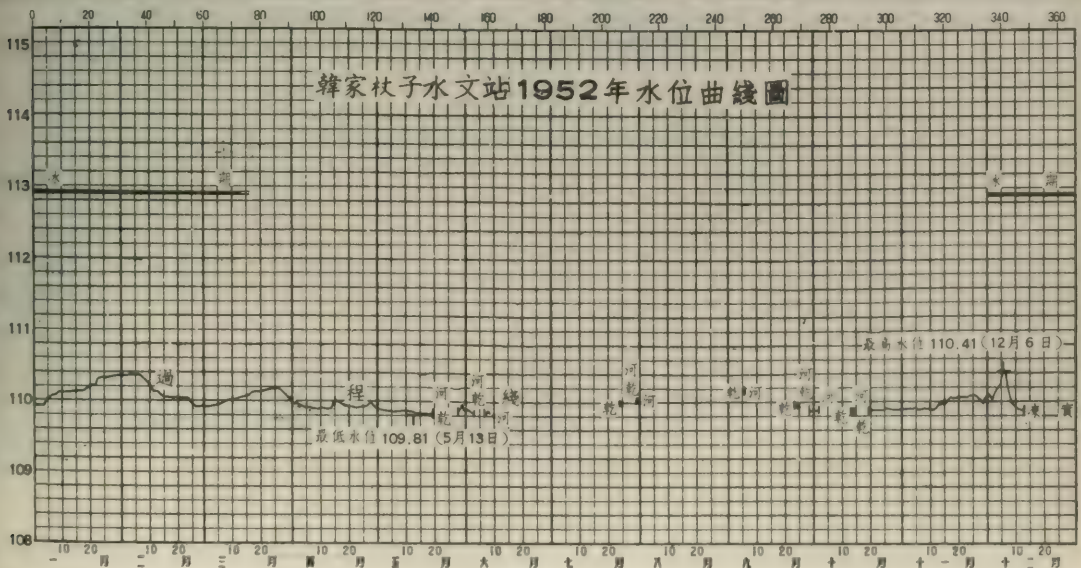
遼西省阜新縣杏樹窪村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1	109.91	110.34	109.91	109.99	109.88	109.88	河	河	河	109.87	109.88	110.09
2	109.91	110.34	109.91	109.96	109.87	109.86				109.89	109.88	110.02
3	109.91	110.34	109.91	109.94	109.87	109.83				河	109.90	110.11
4	109.91	110.35	109.93	109.92	109.87	河					109.89	110.19
5	110.02	110.35	109.93	109.91	109.85				乾		109.91	110.21
6	110.04	110.35	109.94	109.90	109.85	乾			110.16		109.88	110.41
7	110.07	110.35	109.96	109.89	109.85	109.82			河		109.89	110.41
8	110.07	110.31	109.99	109.88	109.86	109.88					109.90	110.13
9	110.10	110.27	110.01	109.88	109.86	109.82					109.90	109.98
10	110.11	110.24	110.01	109.88	109.86	109.82					109.89	109.93
11	110.11	110.14	110.02	109.90	109.86	河					109.87	109.89
12	110.11	110.11	110.03	109.89	109.85						109.89	109.87
13	110.11	110.11	110.05	109.88	109.84					乾	109.96	109.87
14	110.11	110.07	110.05	109.89	109.82					109.87	109.98	凍
15	110.12	110.05	110.06	109.98	109.82					河	109.98	
16	110.12	110.05	110.06	110.00	109.83						109.98	
17	110.12	110.04	110.11	109.98	109.83						110.05	
18	110.13	110.04	110.11	109.95	109.82						110.03	
19	110.17	110.04	110.12	109.92	109.82				乾		110.05	
20	110.19	110.04	110.12	109.92	河				109.88		110.05	
21	110.21	110.04	110.13	109.92						109.88	110.05	
22	110.21	110.04	110.14	109.91						109.88	110.06	
23	110.30	110.03	110.15	109.90			乾		乾	109.88	110.05	
24	110.31	110.02	110.15	109.91			109.98		109.95	109.88	110.07	
25	110.31	109.98	110.16	109.93			河		河	109.88	110.07	
26	110.31	109.93	110.17	109.92						109.90	110.08	
27	110.31	109.91	110.16	109.94						109.89	110.05	
28	110.32	109.91	110.13	109.99	乾		乾		乾	109.89	110.01	
29	110.32	109.91	110.07	109.94	109.87		乾		109.87	109.89	109.96	
30	110.33		110.03	109.90	109.96	乾	110.04		109.86	109.88	110.05	
31	110.34		110.00		109.88		河 乾	乾		109.89		實
平 均	110.15	110.13	110.05	109.92	—	—	—		—	—	109.97	—
最 高	110.34	110.35	110.17	110.01	109.98	109.89	110.19		110.35	109.90	110.09	110.41
日 期	31	4	26	15	30	17	24		6	26	25	6
最 低	109.91	109.91	109.91	109.87	(109.81)	(109.81)	(109.86)		(109.85)	(109.85)	109.84	(109.87)
日 期	1	27	1	9	(13)	(3)	(10)		(30)	(1)	6	(12)
全 年 統 計	最高水位 110.41			12月6日		最低水位 (109.81)			(5月13日)		水位較差 (0.60)	
	平均水位 —			中水位 —		最高月平均水位 110.15			1月	最低月平均水位 (109.92) (4月)		
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月19日			封凍日期 一月一日		解凍日期 3月14日			全部融冰日期 3月16日		封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 — 平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速—秒公尺	
附 註												
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水
位
(大連基面以上公尺數)

韓家杖子水文站 1952 年水位曲線圖

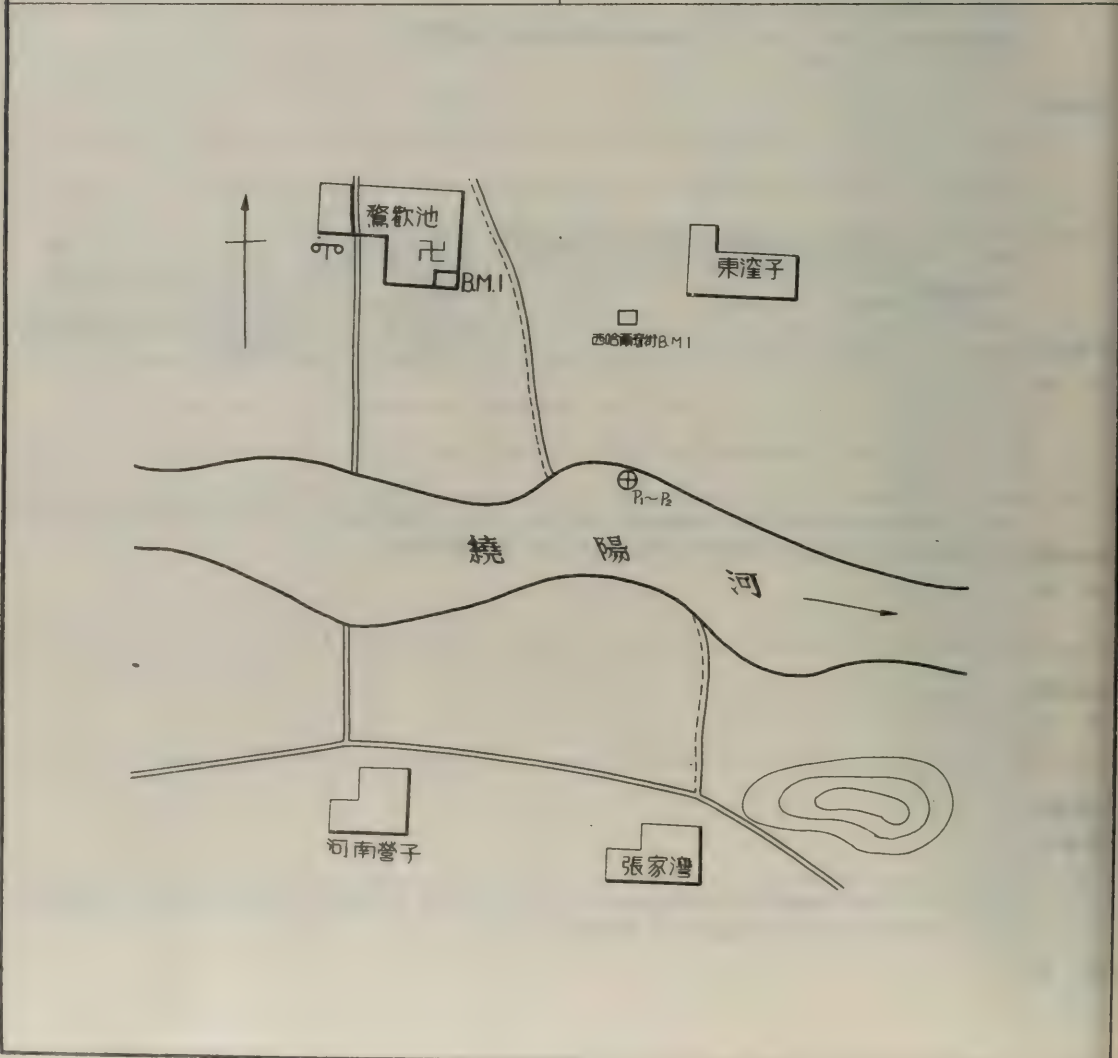
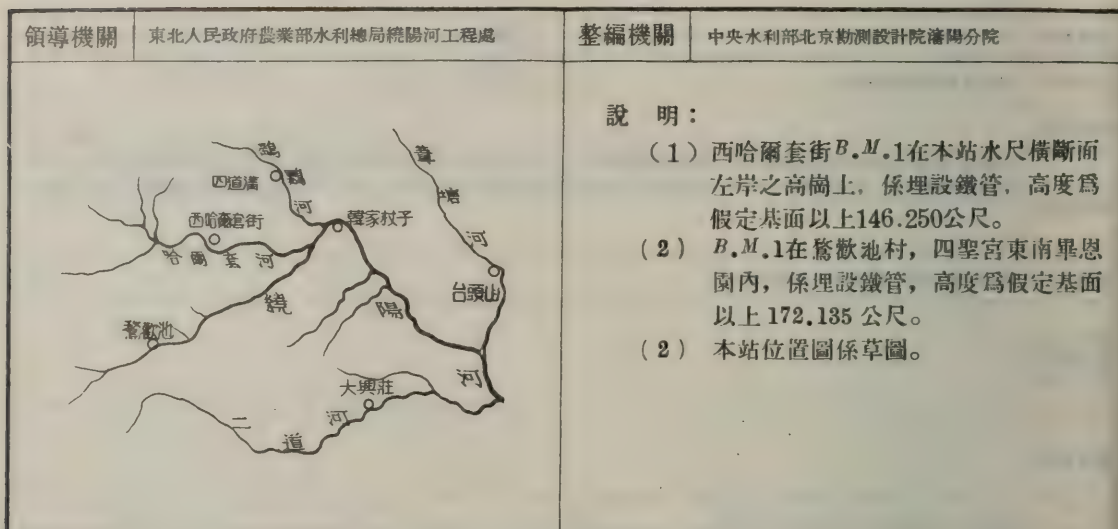




繞陽河流域繞陽河水系統陽河
鰲歡池水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局遼陽河工程處				整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省阜新縣鶯歌池村				東 經：	121°50'		北 緯：	42°20'		
集水面積											
測站沿革	本站於1938年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位				置		
	基本水尺P ₁ ~P ₂		直 立 木 尺		在鶯歌池村四聖宮東南，繞陽河左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
	西哈爾套街 B.M.1	1950	10	21	146.250				四道溝 B.M.No.1	假 定	在本站水尺断面左岸之高崗上， 係埋設鐵管。
	B.M.1	1950	10	26	172.135				西哈爾套街 B.M.1	假 定	在鶯歌池村，四聖宮東南畢恩園內， 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月14日河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。3月15日至20日缺測。3月21日至4月30日每日分6時、18時兩次觀測。5月1日以後大部分時間河乾，有水時每日分6時、18時兩次觀測。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	1953年3月27日重測水準基點B.M.1高程172.135公尺，應為167.135公尺，西哈爾套街B.M.1高程146.250公尺，應為143.896公尺，但引測欠準，故刊印資料仍用原高程，基面仍用假定處理。										

繞陽河流域繞陽河水系繞陽河
 鴛鴦池水位站 1952 年位置圖

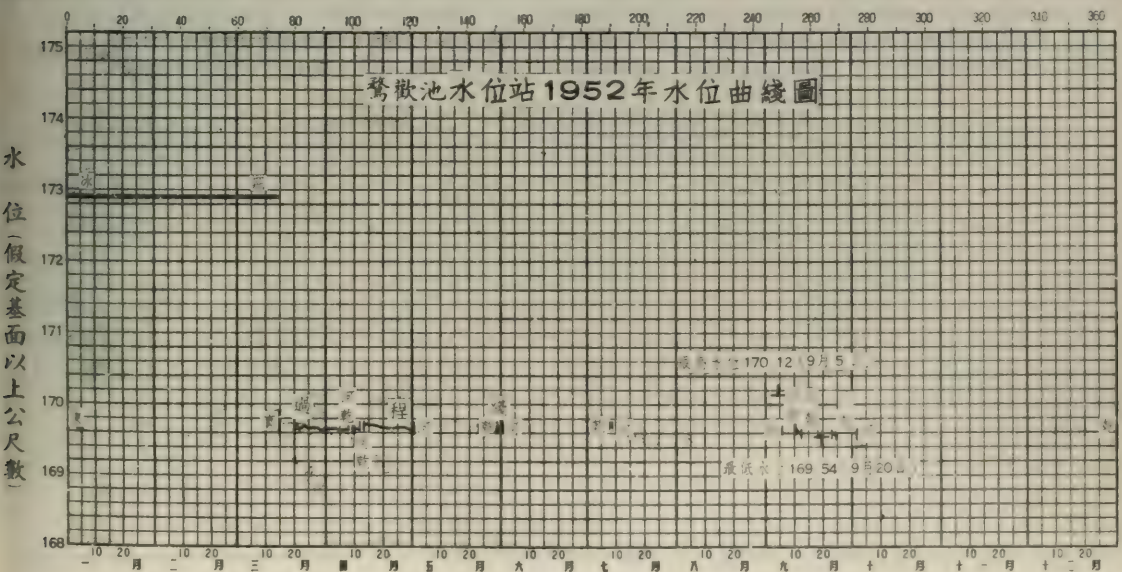


鴛歡池水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省阜新縣鴛歡池村

(假定基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		凍	凍	凍	169.65	河	169.67	河	河	河	河 乾	河	河
2					169.65		河				169.57		
3					169.66						河		
4					169.66								
5					169.65					乾			
6					169.66					169.63			
7					169.66					河			
8					169.67			乾					
9					河 乾		169.69	河					
10					169.65					乾			
11					169.67					169.67			
12					169.64					169.62			
13					河 乾					169.58			
14				實	169.71					河			
15				—	169.73								
16				—	169.71								
17				—	169.71					乾			
18				—	169.70					169.59			
19				—	169.68					169.56			
20				—	169.68					河			
21				169.73	169.66					乾			
22				169.60	169.65					169.61			
23				169.68	169.65					169.57			
24				169.70	169.66					河			
25				169.67	169.67								
26				169.67	169.67								
27				169.66	169.68								
28				169.67	169.69								
29			實	169.66	169.66	乾							
30				169.62	169.64	169.69	乾	乾	乾	乾	乾	乾	乾
31		實		169.66		169.64							
平 均				—	—	—	—	—		—	—		
最 高				(169.73)	169.73	169.70	169.67	169.73		170.12	169.60		
日 期				(21)	15	30	1	9		5	1		
最 低				(169.57)	169.62	(169.62)	(169.66)	(169.63)		(169.54)	(169.56)		
日 期				(22)	30	(31)	(1)	(10)		(20)	(2)		
全 年 統 計		最高水位 (170.12)				(9月5日)		最低水位 (169.54)		(9月20日)		水位較差 (0.58)	
		平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 —		月	最低月平均水位 —		月		
冰 期 統 計		開始結冰日期 10月24日				封凍日期 11月24日		解凍日期 3月15日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 112天	
(去 冬 今 春)		開始行凌日期 11月 3日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註													
符 號		() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍											




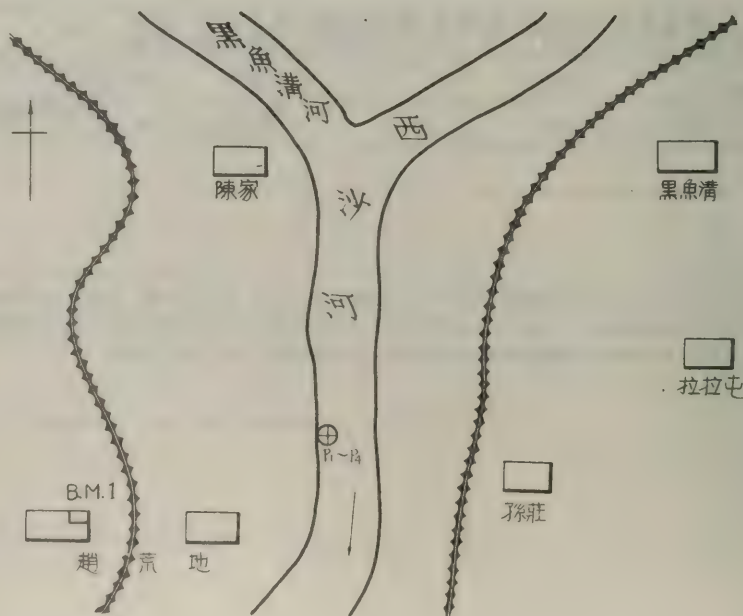


繞陽河流域繞陽河水系西沙河
趙荒地水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處					整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院						
測站地點	遼西省北鎮縣趙荒地村					東 經：	121°51'		北 緯：	41°20'			
集水面積													
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月16日由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，同年改由繞陽河工程處領導。												
測驗項目	水位。												
流量段及附近河流情況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置								
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在趙荒地村東北，西沙河右岸。								
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)		覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	西沙河 B.M.No.1				4.411						不詳	大連	在西沙河左岸孫莊屯內，係埋設鐵管。
	B.M.1	1951	5	15	5.535						西沙河 B.M.No.1	大連	在趙荒地村趙守卿房側，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月9日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月10日至25日每日只觀測10時、14時結冰水位兩次，並加測氣溫、水溫。3月26日至11月5日每日分6時、18時兩次觀測。11月6日至30日每日分10時、14時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附 註													

趙荒地水位站 1952 年位置圖

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) B.M.1在趙荒地村趙守卿房側，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 5.535 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



趙荒地水位站 1952 年逐日平均水位表

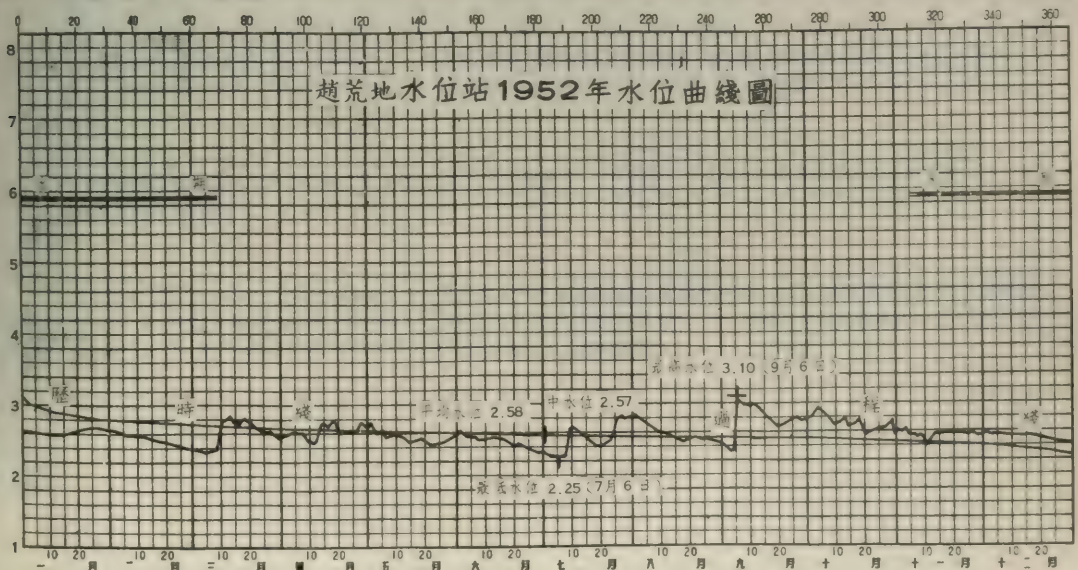
遼西省北鎮縣趙荒地村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	2.62	2.66	2.39	2.56	2.69	2.59	2.33	2.85	2.42	2.77	2.61	2.55		
2	2.62	2.66	2.38	2.58	2.75	2.63	2.29	2.84	2.40	2.80	2.59	2.56		
3	2.62	2.65	2.36	2.60	2.67	2.59	2.27	2.80	2.35	2.88	2.59	2.54		
4	2.61	2.62	2.35	2.62	2.59	2.56	2.27	2.76	2.32	2.93	2.63	2.54		
5	2.60	2.61	2.34	2.63	2.61	2.56	2.26	2.74	2.33	2.90	2.55	2.55		
6	2.60	2.60	2.35	2.61	2.66	2.56	2.25	2.71	3.07	2.86	2.53	2.55		
7	2.60	2.59	2.35	2.61	2.54	2.53	2.26	2.68	3.03	2.84	2.53	2.54		
8	2.60	2.59	2.37	2.61	2.55	2.49	2.27	2.66	2.99	2.79	2.51	2.53		
9	2.60	2.59	2.38	2.52	2.57	2.50	2.39	2.62	2.98	2.74	2.54	2.53		
10	2.58	2.58	2.57	2.49	2.57	2.52	2.66	2.60	2.97	2.68	2.50	2.53		
11	2.58	2.57	2.78	2.49	2.59	2.53	2.66	2.60	2.98	2.69	2.39	2.53		
12	2.58	2.56	2.79	2.46	2.55	2.54	2.64	2.59	3.00	2.70	2.42	2.53		
13	2.58	2.56	2.83	2.49	2.54	2.54	2.61	2.59	2.98	2.74	2.50	2.53		
14	2.58	2.54	2.83	2.65	2.50	2.53	2.59	2.55	2.94	2.78	2.54	2.53		
15	2.59	2.53	2.76	2.74	2.46	2.52	2.55	2.53	2.90	2.67	2.55	2.52		
16	2.60	2.52	2.79	2.74	2.48	2.51	2.50	2.51	2.82	2.68	2.56	2.53		
17	2.60	2.52	2.72	2.69	2.50	2.51	2.47	2.48	2.79	2.70	2.56	2.53		
18	2.61	2.50	2.80	2.75	2.51	2.47	2.44	2.46	2.75	2.73	2.56	2.53		
19	2.62	2.50	2.81	2.78	2.53	2.45	2.41	2.48	2.71	2.76	2.55	2.52		
20	2.63	2.49	2.78	2.66	2.49	2.42	2.41	2.49	2.69	2.68	2.55	2.51		
21	2.65	2.48	2.76	2.60	2.47	2.40	2.41	2.52	2.68	2.55	2.56	2.50		
22	2.66	2.47	2.71	2.60	2.43	2.45	2.45	2.53	2.69	2.59	2.55	2.48		
23	2.66	2.46	2.68	2.61	2.42	2.44	2.47	2.52	2.72	2.60	2.55	2.47		
24	2.67	2.45	2.66	2.60	2.43	2.40	2.48	2.50	2.73	2.61	2.55	2.46		
25	2.68	2.44	2.65	2.60	2.44	2.38	2.58	2.50	2.76	2.60	2.54	2.45		
26	2.68	2.42	2.64	2.61	2.47	2.36	2.77	2.51	2.78	2.64	2.55	2.44		
27	2.68	2.40	2.61	2.65	2.46	2.35	2.81	2.49	2.81	2.64	2.56	2.43		
28	2.69	2.40	2.63	2.75	2.50	2.34	2.82	2.49	2.74	2.64	2.54	2.43		
29	2.68	2.39	2.58	2.73	2.51	2.32	2.79	2.48	2.74	2.70	2.52	2.42		
30	2.67		2.56	2.69	2.54	2.33	2.81	2.46	2.76	2.75	2.55	2.41		
31	2.66		2.53		2.59		2.82	2.44		2.57		2.40		
平 均	2.63	2.53	2.60	2.62	2.54	2.48	2.51	2.58	2.76	2.72	2.54	2.50		
最 高	2.69	2.66	2.84	2.82	2.79	2.65	2.84	2.85	3.10	2.94	2.65	2.56		
日 期	28	1	14	18	2	2	31	1	6	4	1	2		
最 低	2.58	2.39	2.34	2.44	2.42	2.31	2.25	2.43	2.32	2.54	2.38	2.40		
日 期	10	29	5	12	22	29	6	31	3	21	11	31		
全 年 統 計	最高水位 3.10			9 月 6 日			最低水位 2.25			7 月 6 日			水位較差 0.85	
	平均水位 2.58			中水位 2.57			最高月平均水位 2.76			9 月		最低月平均水位 2.48 6 月		
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月6日			封凍日期 11月27日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月12日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註														
符 號	□ 結冰 ■ 封凍													

水 位 (大連基面以上公尺數)


趙荒地水位站 1952 年水位曲綫圖

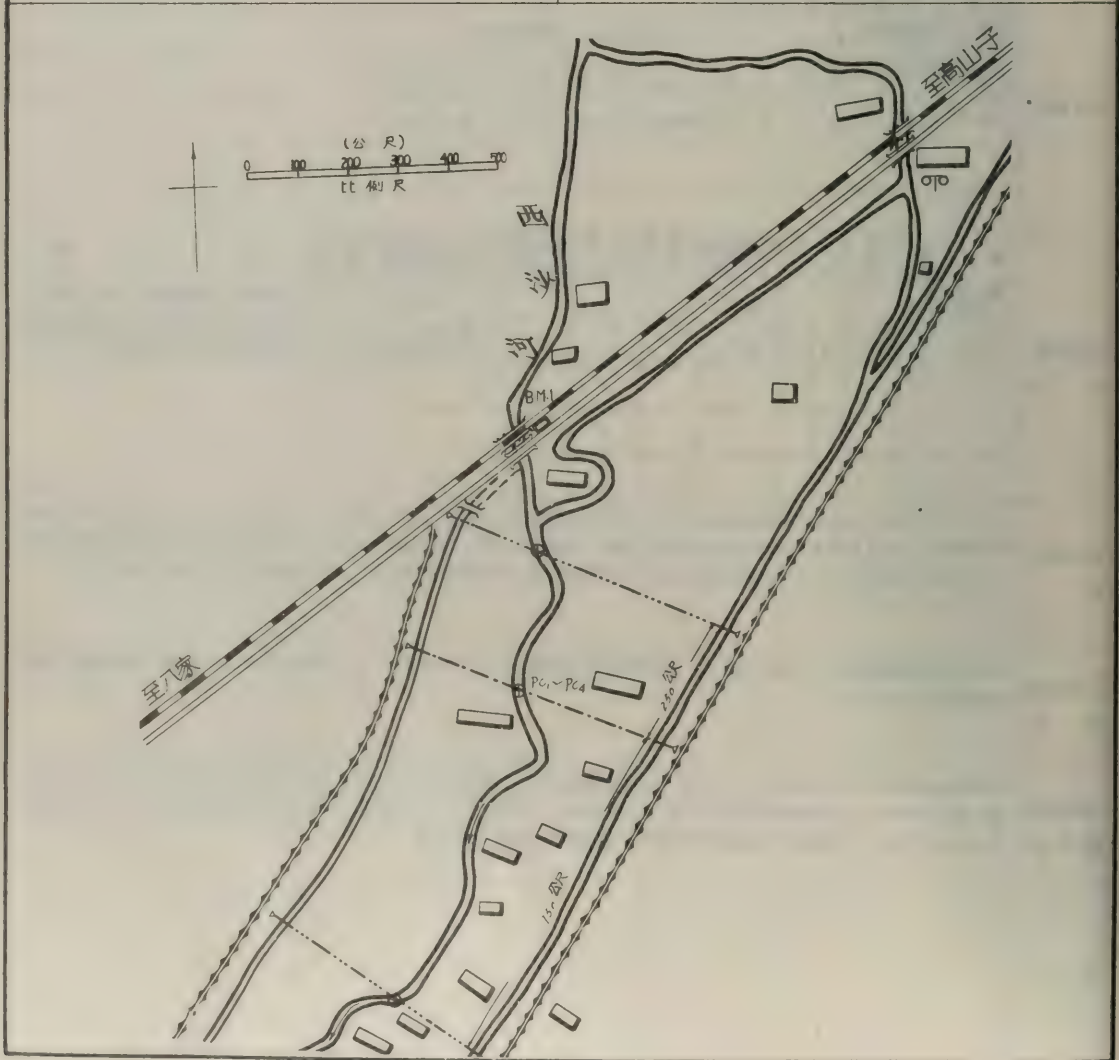


繞陽河流域繞陽河水系西沙河
二道溝子水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院							
測站地點	遼西省黑山縣二道溝子村			東 經：	121°57'		北 緯：	41°31'				
集水面積	404平方公里。											
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年2月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年改為水文站，同年12月改由繞陽河工程處領導。											
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況	流量段河槽，低水時很窄，流路曲折，洪水時，兩岸漫灘至大堤，河寬約 500 公尺，水流漫散，河床土質為細沙，灘地多小樹莊稼，基本水尺斷面上游約 500 公尺為瀋山綫鐵橋。											
斷面位置	基本水尺斷面兼流速儀斷面在瀋山綫鐵橋下游500公尺處，比降上、下斷面各在基本水尺斷面上、下游250公尺及 750公尺。											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置							
	基本水尺兼流速儀水尺PC、~PC。	直 立 木 尺			在王家街東北，西沙河右岸。							
	比降上水尺 Su、~Su。	直 立 木 尺			在基本水尺上游 250 公尺，西沙河右岸。							
	比降下水尺 Si、~Si。	直 立 木 尺			在基本水尺下游 750 公尺，西沙河右岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度	覆 測 日 期		覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置		
		年	月	日	(公 尺)	年	月	日	(公 尺)			
	瀋山綫 B.M.No.86				13.400					不詳	大連	在盤蛇驛村黃家街內，係埋設石塘。
	B.M.1	1950	2	9	12.279					瀋山綫 B.M.No.86	大連	在瀋山綫八家子車站東17號大橋橋墩的東北角刻○為記。
水位觀測情形	1月1日至3月6日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月7日至7月3日每日分6時、18時兩次觀測。7月4日至9月15日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月16日至11月27日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月28日至30日每日分10時、14時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。											
流量測驗情形	本年只施測汛期流量，一般數日測一次，水位變化大時增加測次，一日測數次。全年共測流量22次，全用流速儀施測，流速儀為旋杯式及廣井式。											
含沙量測驗情形	含沙量採樣器為立式500立方公分採水瓶，含沙量測驗全與流量同時施測。測綫取2條至8條，每一測綫上於0.6水深處採水樣一瓶，或於0.2、0.8水深處各採水樣一瓶，或於0.2、0.6、0.8水深處各採水樣一瓶，採得之水樣分別過濾，以沙重與水樣重量之比計算含沙量，整編時將重量的百分率含沙量換算為公方公斤含沙量。											
附 註												

二道溝子水文站 1952 年位置圖

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>B.M.1 在瀋山綫八家子車站東 17 號大橋橋墩的東北角，刻○為誌，高度為大連基面以上 12.279 公尺。</p>	



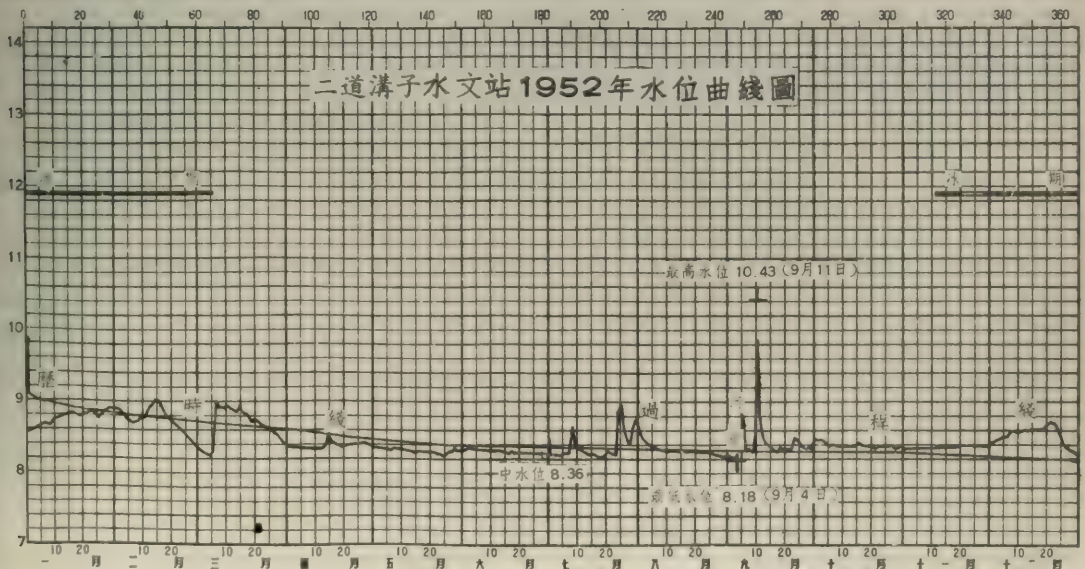
二道溝子水文站 1952年逐日平均水位表

遼西省黑山縣二道溝子村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	8.54	8.91	8.34	8.38	8.36	8.32	8.26	8.57	8.25	8.49	8.34	8.42		
2	8.58	8.91	8.30	8.36	8.36	8.34	8.25	8.49	8.21	8.47	8.38	8.43		
3	8.60	8.85	8.28	8.36	8.36	8.36	8.25	8.45	8.21	8.48	8.35	8.46		
4	8.61	8.78	8.26	8.36	8.36	8.36	8.24	8.42	河	8.45	8.36	8.48		
5	8.64	8.74	8.24	8.36	8.34	8.36	8.25	8.40	乾	8.40	8.36	8.50		
6	8.66	8.71	8.31	8.36	8.33	8.34	8.28	8.37	8.77	8.38	8.36	8.50		
7	8.68	8.69	9.01	8.35	8.31	8.34	8.28	8.36	8.32	8.40	8.36	8.52		
8	8.66	8.70	8.90	8.35	8.35	8.33	8.29	8.34	8.34	8.40	8.36	8.60		
9	8.65	8.72	8.91	8.35	8.34	8.34	8.64	8.33	8.29	8.39	8.36	8.60		
10	8.72	8.79	8.90	8.34	8.34	8.34	8.39	8.33	8.50	8.38	8.35	8.58		
11	8.74	8.78	8.93	8.34	8.33	8.33	8.35	8.32	9.87	8.38	8.35	8.58		
12	8.75	8.84	8.89	8.34	8.31	8.32	8.32	8.32	8.87	8.37	8.36	8.60		
13	8.77	8.94	8.86	8.33	8.32	8.32	8.31	8.32	8.55	8.36	8.36	8.60		
14	8.80	8.95	8.85	8.38	8.31	8.31	8.29	8.32	8.42	8.37	8.36	8.59		
15	8.80	9.03	8.96	8.52	8.29	8.30	8.26	8.32	8.39	8.38	8.36	8.61		
16	8.81	9.02	8.84	8.45	8.31	8.28	8.27	8.31	8.36	8.41	8.36	8.61		
17	8.82	8.94	8.83	8.41	8.31	8.28	8.25	8.32	8.32	8.39	8.36	8.60		
18	8.80	8.84	8.80	8.38	8.31	8.30	8.24	8.31	8.28	8.38	8.36	8.60		
19	8.76	8.78	8.71	8.38	8.31	8.28	8.24	8.30	8.35	8.38	8.36	8.61		
20	8.79	8.74	8.77	8.36	8.29	8.29	8.24	8.29	8.34	8.37	8.38	8.64		
21	8.82	8.73	8.74	8.36	8.28	8.27	8.30	8.29	8.33	8.37	8.37	8.68		
22	8.84	8.69	8.68	8.36	8.29	8.27	8.28	8.28	8.32	8.34	8.37	8.72		
23	8.84	8.65	8.66	8.36	8.27	8.26	8.25	8.27	8.34	8.37	8.36	8.70		
24	8.84	8.57	8.65	8.36	8.26	8.29	8.25	8.28	8.51	8.37	8.37	8.62		
25	8.79	8.55	8.65	8.36	8.24	8.27	8.88	8.27	8.49	8.36	8.37	8.52		
26	8.75	8.50	8.59	8.36	8.27	8.26	8.98	8.27	8.41	8.36	8.36	8.42		
27	8.82	8.45	8.55	8.36	8.31	8.26	8.59	8.26	8.36	8.36	8.35	8.37		
28	8.87	8.40	8.56	8.41	8.31	8.26	8.46	8.26	8.34	8.37	8.39	8.33		
29	8.89	8.39	8.46	8.40	8.36	8.26	8.41	8.25	8.35	8.34	8.40	8.32		
30	8.91		8.42	8.38	8.31	8.26	8.65	8.24	8.34	8.35	8.38	8.31		
31	8.90		8.40		8.32		8.75	8.22		8.40		8.27		
平 均	8.78	8.74	8.65	8.37	8.31	8.30	8.38	8.33	—	8.39	8.36	8.53		
最 高	8.91	9.03	9.07	8.54	8.44	8.36	9.69	8.59	10.43	8.64	8.41	8.72		
日 期	30	15	7	15	8	3	25	1	11	1	2	22		
最 低	8.54	8.39	8.24	8.32	8.23	8.24	8.23	8.22	(8.18)	8.31	8.32	8.27		
日 期	1	29	5	13	24	24	19	31	(4)	22	1	31		
全 年 統 計	最高水位 10.43			9月11日			最低水位 (8.18)			(9月4日)			水位較差 (2.25)	
	平均水位 —			中水位 8.36			最高月平均水位 8.76			1月			最低月平均水位 8.30 6月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月21日			封凍日期 11月24日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數— 天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌— 平方公尺			厚度— 公尺			最大凌速— 秒公尺	
附 註														
符 號	() 不全統計 ▨ 結冰 ▩ 封凍													

水位(大連基面以上公尺數)




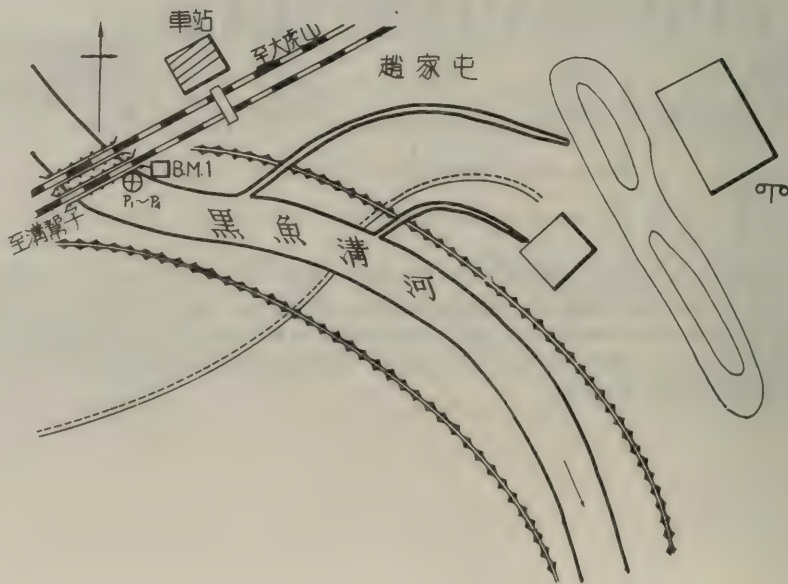
繞陽河流域繞陽河水系黑魚溝河

趙家屯水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省北鎮縣趙家屯村	東 經:	121°50' 北 緯: 41°24'					
集水面積								
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水文站，同年改由繞陽河工程處領導，1952年改為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直立橋墩尺	在瀋山綫鐵橋左岸橋墩上。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準 基面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.100		13.362			不詳	大連	在瀋山綫趙家屯站內候車室左側，係埋設石椿。
	B.M.1	1951 5 21	12.588			瀋山綫 B.M.No.100	大連	在趙家屯鐵橋橋墩上，塗紅色油漆為誌。
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（其中1月14日至3月8日河內凍實未測水溫）。3月9日至20日每日觀測10時、14時結冰水位兩次，並加測氣溫、冰溫。3月21日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日至4日每日分10時、14時兩次觀測。12月5日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（12月24日以後河內凍實，未測水溫）。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

趙家屯水位站 1952年位置圖

領導機關	東北人民政府農業部水利局繞陽河工程處	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 瀋山綫 <i>B.M. No. 100</i> 在瀋山綫趙家屯站內候車室左側，係埋設石橈，高度為大連基面以上13.362公尺。 (2) <i>B.M. 1</i> 在趙家屯鐵橋橋墩上，塗紅色油漆為誌，高度為大連基面以上12.588公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



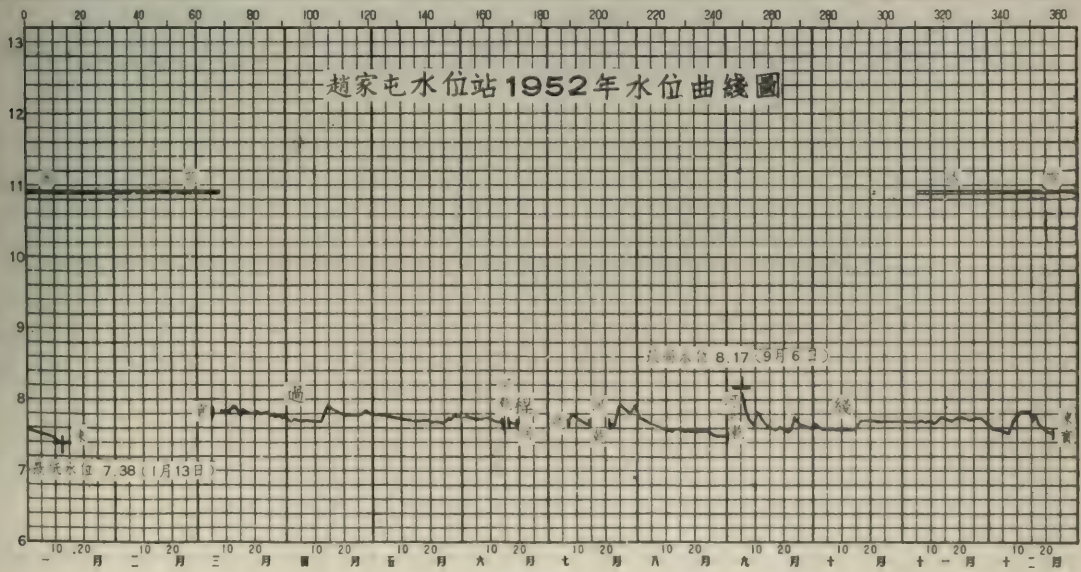
趙家屯水位站1952年逐日平均水位表

遼西省北鎮縣趙家屯村

(大連基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	7.57	凍	凍	7.72	7.79	7.77	河	7.76	7.48	7.65	7.69	7.60	
2	7.56			7.70	7.79	7.77		7.73		7.65	7.68	7.59	
3	7.55			7.72	7.78	7.76		7.72	河	7.60	7.68	7.59	
4	7.53			7.72	7.76	7.75		7.69		7.58	7.68	7.58	
5	7.53		實	7.71	7.76	7.73		7.67		乾	7.58	7.68	7.55
6	7.51		—	7.70	7.77	7.72		7.65	8.09	7.59	7.67	7.53	
7	7.51		—	7.71	7.75	7.72	乾	7.63	7.86	7.58	7.70	7.52	
8	7.49		—	7.71	7.74	7.71	7.65	7.62	7.73	7.59	7.70	7.51	
9	7.48			7.70	7.75	7.72	7.80	7.61	7.67	7.59	7.68	7.70	
10	7.46			7.84	7.70	7.74	7.77	7.59	7.65	7.58	7.70	7.75	
11	7.45			7.82	7.69	7.73	7.71	7.59	7.84	7.58	7.68	7.80	
12				7.86	7.69	7.72	7.70	7.58	7.80	7.58	7.66	7.82	
13	7.38			7.90	7.69	7.72	7.68	7.57	7.70	7.57	7.71	7.82	
14				7.89	7.84	7.72	7.68	7.66	7.60	7.66	7.75	7.82	
15	凍			7.79	7.91	7.70	7.65	7.65	7.60	7.63	7.75	7.82	
16				7.84	7.87	7.71	河 乾	7.57	7.60	7.64	7.73	7.70	
17				7.83	7.86	7.70	7.67	7.55	7.57	7.70	7.70	7.77	
18				7.80	7.83	7.72	7.68	7.57	7.58	7.70	7.69	7.65	
19				7.80	7.81	7.71	7.66	7.56	7.63	7.70	7.72	7.61	
20				7.80	7.80	7.72	7.64	7.56	7.60	7.70	7.74	7.59	
21				7.83	7.78	7.67		乾	7.57	7.56	7.70	7.75	• 7.56
22				7.82	7.78	7.67	河	7.66	7.55	7.54	7.70	7.74	• 7.53
23				7.80	7.77	7.68		7.65	7.54	7.58	7.69	7.72	• 7.52
24				7.82	7.77	7.67		7.64	7.55	7.75	7.69	7.70	• 凍
25				7.82	7.78	7.66		7.91	7.57	7.70	7.69	7.72	•
26				7.79	7.77	7.69		7.93	7.52	7.65	7.69	7.74	
27				7.80	7.79	7.73		7.87	7.51	7.64	7.68	7.73	
28				7.75	7.85	7.71		7.84	7.49	7.63	7.68	7.74	
29				7.77	7.82	7.77		7.81	7.49	7.61	7.68	7.68	
30			實	7.73	7.80	7.78	乾	7.89	7.50	7.59	7.68	7.65	實
31	實			7.76		7.76		7.92	7.49		7.69		
平均	—		—		7.77	7.73	—	—	7.59	—	7.64	7.71	—
最 高	7.57		7.90	7.94	7.80	7.78	8.02	7.77	8.17	7.71	7.77	7.82	
日 期	1		13	15	1	1	26	1	6	1	14	12	
最 低	(7.38)		(7.70)	7.67	7.63	(7.63)	(7.63)	7.46	(7.46)	7.56	7.62	(7.51)	
日 期	(13)		(30)	2	25	(15)	(8)	29	(1)	13	6	(8)	
全 年 統 計	最高水位 8.17 9月6日 最低水位 (7.38) (1月13日) 水位較差 (0.79)												
	平均水位 — 中水位 — 最高月平均水位 7.77 4月 最低月平均水位 (7.59) (8月)												
冰 期 統 計	開始結冰日期 10月26日 封凍日期 12月1日 解凍日期 一月一日 全部融冰日期 一月一日 封凍天數 一天												
(去冬今春)	開始行凌日期 11月2日 終止行凌日期 一月一日 最大冰凌 一平方公尺 厚度 一公尺 最大凌速 一秒公尺												
附 註													
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												

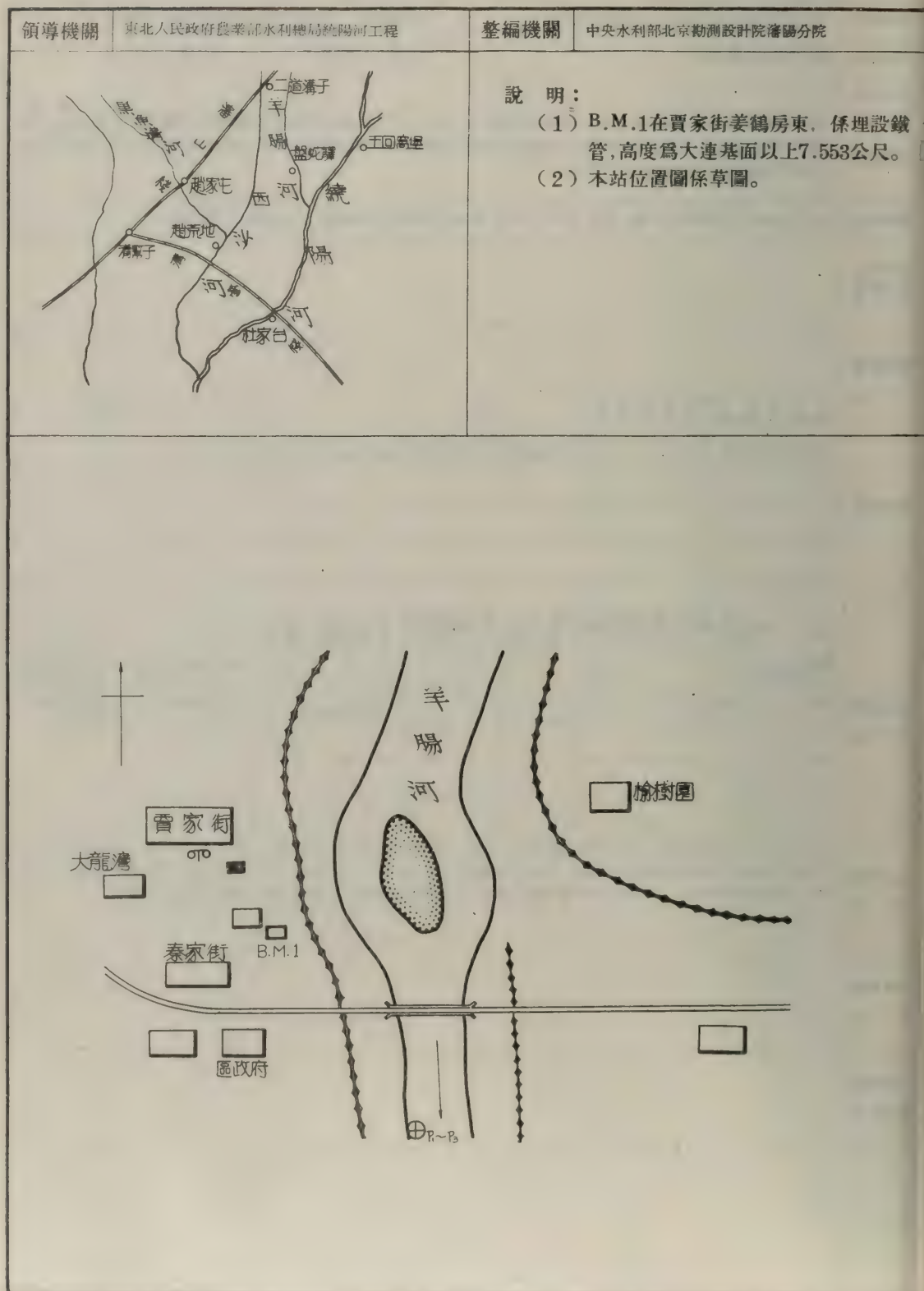
水位(大連基面以上公尺數)



盤蛇驛水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	遼西省盤山縣盤蛇驛村				東 經: 121°59'		北 緯: 41°27'						
集水面積													
測站沿革	本站於1938年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1949年8月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 1951年改為水文站, 同年12月改由繞陽河工程處領導, 1952年仍改為水位站。												
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。												
流量段及附近河流情況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位				置				
	基本水尺 P ₁ ~P ₁		直 立 木 尺		在賈家街東南, 公路橋之下游約 100 公尺, 羊腸河右岸。								
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位	置
	瀋山綫 B.M.No.86				13.400					不詳	大 連	在盤蛇驛村賈家街內, 係埋設石椿。	
	B.M.1	1950	7	4	7.553					瀋山綫 B.M.No.86	大 連	在賈家街姜鶴房東, 係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至2月29日缺測。3月1日至25日每日分10時、14時兩次觀測。3月26日至7月21日每日分6時、18時兩次觀測。7月22日至8月11日每日分6時、12時、18時三次觀測。8月12日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測(其中9月7日至8日加測12時水位)。11月12日以後每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附 註													

繞陽河流域繞陽河水系羊腸河
盤蛇驛水位站 1952 年位置圖



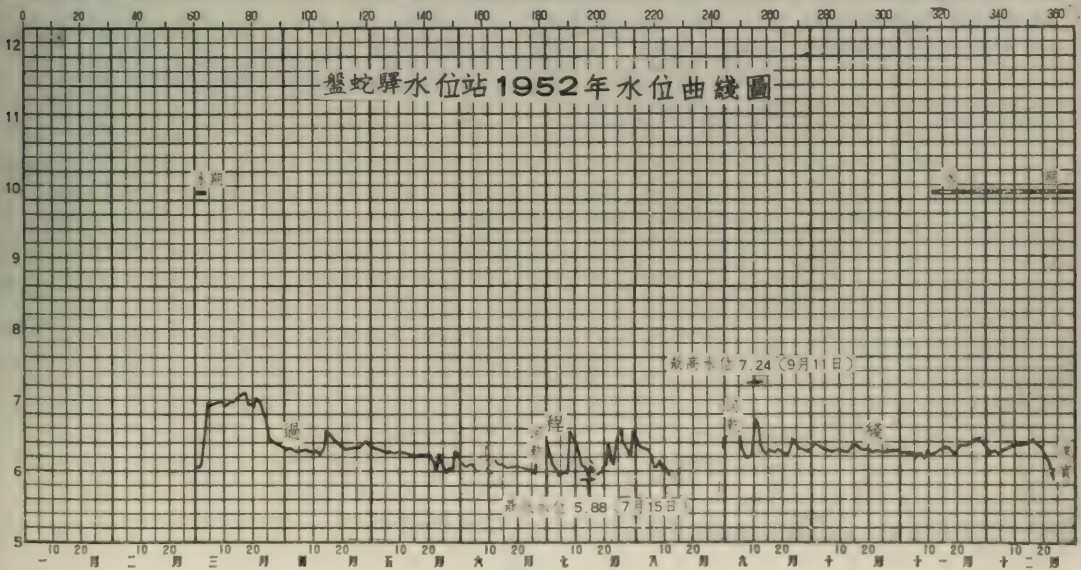
盤蛇驛水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省盤山縣盤蛇驛村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	—	—	6.06	6.30	6.35	6.09	6.35	6.46	河	6.37	6.25	6.27	
2	—	—	6.06	6.33	6.33	6.07	6.21	6.36	—	6.39	6.26	6.24	
3	—	—	6.11	6.33	6.33	6.07	6.09	6.32	—	6.35	6.25	6.28	
4	—	—	6.54	6.30	6.31	6.10	6.04	6.31	乾	6.32	6.26	6.28	
5	—	—	6.95	6.29	6.29	6.08	5.94	6.30	—	6.30	6.25	6.25	
6	—	—	6.93	6.29	6.28	5.98	5.97	6.21	6.43	6.30	6.18	6.28	
7	—	—	6.94	6.30	6.29	—	6.00	6.07	6.30	6.29	6.25	6.30	
8	—	—	6.96	6.31	6.27	—	5.99	6.07	6.19	6.27	6.25	6.31	
9	—	—	6.99	6.29	6.27	—	6.56	6.15	6.19	6.28	6.18	6.33	
10	—	—	6.99	6.28	6.28	6.03	6.49	6.05	6.21	6.28	6.28	6.37	
11	—	—	6.91	6.28	6.27	—	6.38	6.04	6.73	6.28	6.22	6.38	
12	—	—	6.97	6.27	6.27	—	6.25	5.96	6.69	6.27	6.23	6.37	
13	—	—	7.00	6.25	6.26	6.12	6.09	—	6.40	6.27	6.25	6.37	
14	—	—	6.99	6.30	6.25	6.08	6.06	—	6.29	6.27	6.28	6.38	
15	—	—	7.05	6.57	6.22	6.10	5.94	—	6.25	6.35	6.30	6.38	
16	—	—	7.06	6.53	6.23	6.09	6.14	—	6.29	6.37	6.32	6.42	
17	—	—	7.10	6.46	6.22	6.06	6.05	—	6.27	6.33	6.33	6.44	
18	—	—	7.11	6.41	6.24	6.07	5.97	—	6.27	6.30	6.32	6.38	
19	—	—	6.93	6.39	6.24	6.07	6.01	—	6.30	6.30	6.30	6.36	
20	—	—	6.95	6.36	6.22	6.07	6.06	—	6.28	6.30	6.22	6.33	
21	—	—	6.90	6.34	6.23	6.07	6.08	—	6.26	6.29	6.33	6.22	
22	—	—	7.03	6.32	6.17	6.06	6.39	—	6.25	6.27	6.36	6.15	
23	—	—	6.95	6.32	6.01	6.04	6.17	—	6.26	6.28	6.37	6.08	
24	—	—	6.85	6.32	6.25	6.04	6.11	—	6.42	6.28	6.35	5.92	
25	—	—	6.76	6.33	6.15	6.03	6.42	—	6.40	6.27	6.36	凍	
26	—	—	6.50	6.33	6.02	5.98	6.59	—	6.33	6.26	6.40	—	
27	—	—	6.43	6.34	5.99	6.07	6.43	—	6.31	6.27	6.45	—	
28	—	—	6.40	6.40	6.04	河	6.38	—	6.31	6.28	6.44	—	
29	—	—	6.40	6.42	6.05	乾	6.26	—	6.28	6.27	6.46	—	
30	—	—	6.37	6.37	6.28	乾	6.21	—	6.28	6.27	6.36	—	
31	—	—	6.35	—	6.25	—	6.55	—	—	6.28	—	實	
平 均	—	—	6.76	6.34	6.22	—	6.20	—	—	6.30	6.30	—	
最 高	—	—	7.13	6.70	6.40	(6.16)	7.18	6.48	7.24	6.45	6.47	6.44	
日 期	—	—	22	15	31	(13)	9	1	11	1	29	17	
最 低	—	—	6.06	6.24	5.92	(5.92)	5.88	(5.90)	(6.15)	6.24	6.14	(5.92)	
日 期	—	—	1	13	27	(7)	15	(12)	(8)	26	6	(24)	
全 年 統 計			最高水位 7.24			9月11日		最低水位 (5.88)		(7月15日)		水位較差 (1.36)	
			平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 6.76		3月		最低月平均水位 (6.20) (7月)		
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)			開始結冰日期 一月一日		封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
			開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註			(1) 8月13日至31日係觀測臨時水尺, 誤差很大, 無法改正, 故均捨去, 不予公佈。										
			(2) 枯水時受稻田用水影響, 水位變化不正常。										
符 號			※可疑數值 () 不全統計 ▨ 結冰 ▩ 封凍										

水 位 (大連基面以上公尺數)

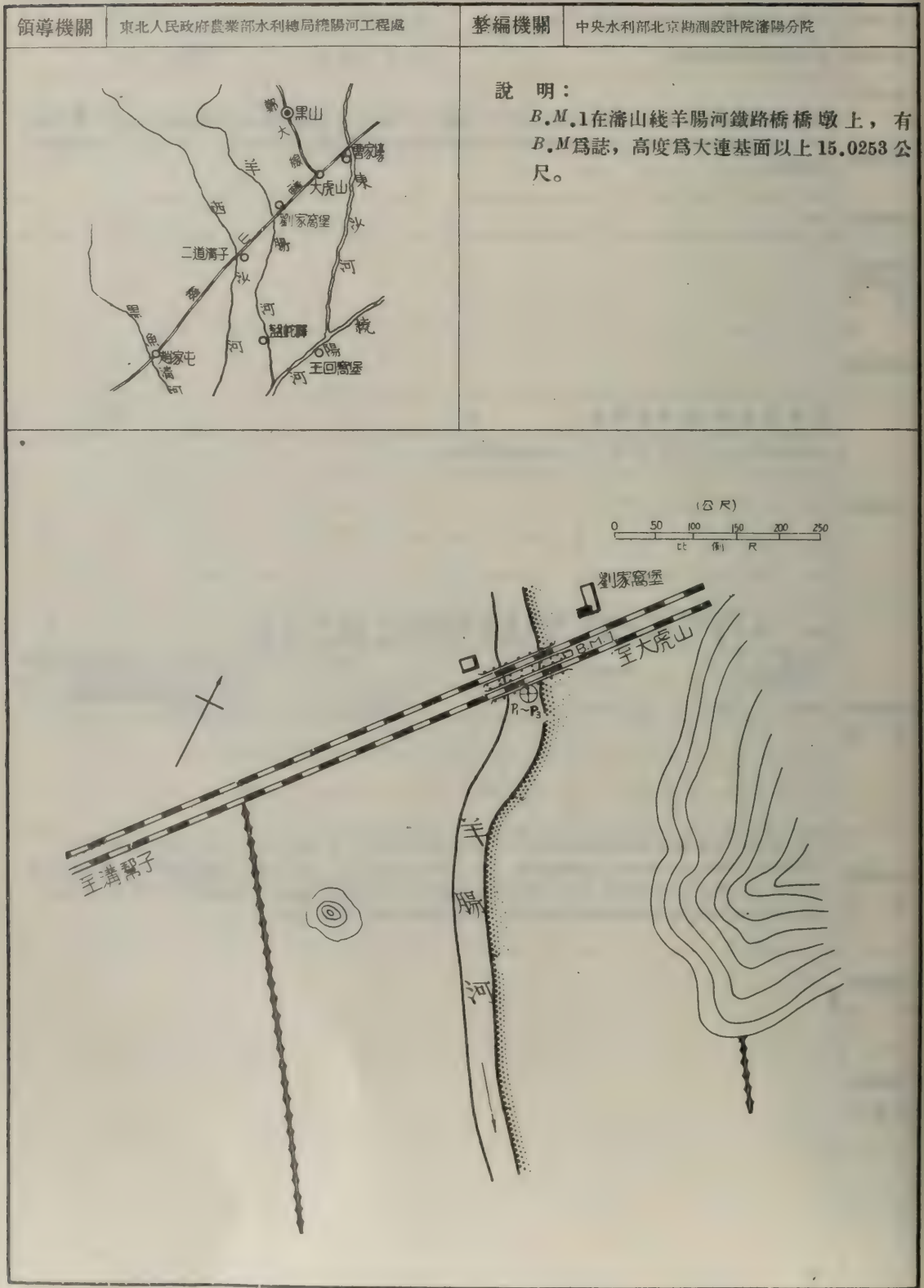




劉家窩堡水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣劉家窩堡村			東經:	122°01'		北緯:	41°34'	
集水面積									
測站沿革	本站於1938年由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導(1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站, 同年12月改由繞陽河工程處領導。								
測驗項目	水位。								
流量段及附近河流情況									
断面位置									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置						
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直立橋墩尺	在瀋山綫鐵路橋墩上。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置	
	瀋山綫 B.M.No.83		15.2848			不詳	六 連	在瀋山綫高山車站東半公里之鐵路洋灰橋墩上, 有□為誌。	
	B.M.1	1952 5 4	15.0253			瀋山綫 B.M.No.83	六 連	在瀋山綫羊腸河鐵路橋墩上, 有B.M.為誌。	
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫(其中3月6日至14日加測14時)。3月15日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月16日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月17日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日至13日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並加測10時冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12月14日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。								
流量測驗情形									
含沙量測驗情形									
附 註									

劉家窩堡水位站 1952 年位置圖

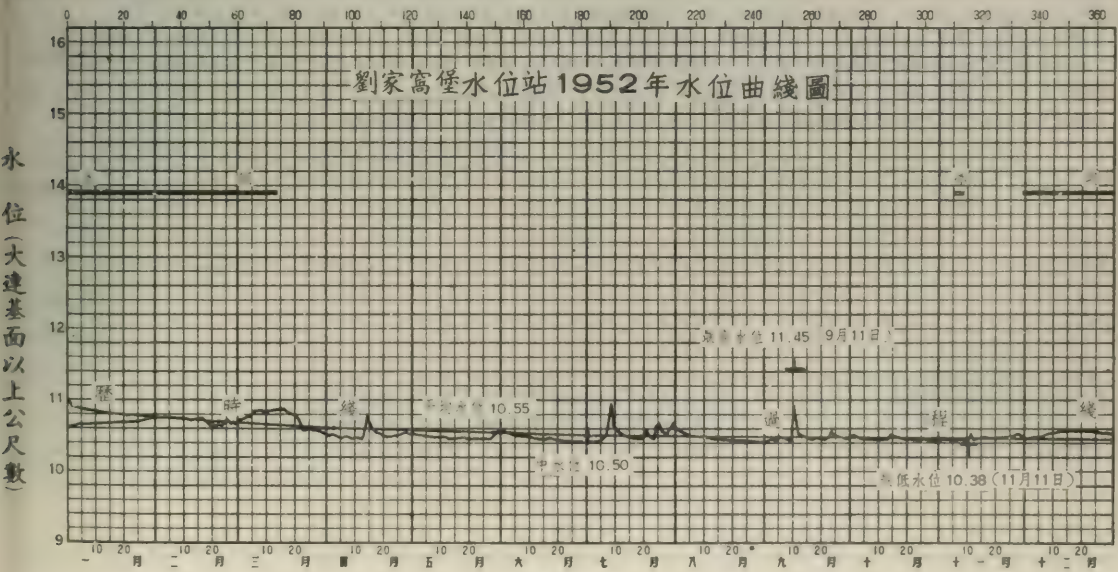


劉家窩堡水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省黑山縣劉家窩堡村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	10.61	10.76	10.72	10.51	10.53	10.55	10.43	10.59	10.41	10.50	10.44	10.46
2	10.62	10.77	10.72	10.51	10.52	10.56	10.41	10.56	10.41	10.52	10.45	10.48
3	10.63	10.77	10.75	10.52	10.51	10.53	10.41	10.55	10.46	10.49	10.45	10.48
4	10.64	10.76	10.78	10.50	10.51	10.52	10.41	10.53	10.44	10.47	10.46	10.48
5	10.65	10.76	10.77	10.48	10.50	10.50	10.42	10.51	10.42	10.47	10.43	10.49
6	10.65	10.76	10.85	10.48	10.50	10.50	10.45	10.50	10.50	10.46	10.43	10.50
7	10.66	10.75	10.83	10.49	10.49	10.49	10.46	10.50	10.47	10.46	10.45	10.50
8	10.66	10.75	10.83	10.49	10.48	10.49	10.51	10.49	10.44	10.45	10.44	10.52
9	10.66	10.74	10.85	10.47	10.48	10.49	10.96	10.48	10.43	10.45	10.43	10.53
10	10.66	10.74	10.83	10.45	10.49	10.49	10.65	10.47	10.43	10.44	10.45	10.54
11	10.66	10.74	10.84	10.47	10.49	10.48	10.57	10.47	10.92	10.44	10.41	10.55
12	10.67	10.71	10.85	10.46	10.48	10.48	10.53	10.47	10.65	10.44	10.53	10.55
13	10.67	10.71	10.86	10.46	10.47	10.47	10.51	10.46	10.54	10.45	10.45	10.56
14	10.67	10.73	10.86	10.52	10.45	10.46	10.50	10.46	10.51	10.45	10.46	10.56
15	10.67	10.73	10.87	10.77	10.46	10.46	10.49	10.47	10.49	10.52	10.48	10.59
16	10.67	10.73	10.87	10.64	10.46	10.45	10.48	10.46	10.47	10.50	10.48	10.58
17	10.68	10.75	10.87	10.58	10.47	10.47	10.47	10.45	10.46	10.48	10.49	10.58
18	10.69	10.68	10.83	10.56	10.48	10.48	10.46	10.44	10.45	10.48	10.47	10.59
19	10.69	10.66	10.82	10.54	10.48	10.47	10.46	10.44	10.48	10.47	10.48	10.58
20	10.69	10.61	10.79	10.52	10.46	10.44	10.45	10.44	10.46	10.46	10.47	10.56
21	10.69	10.65	10.79	10.50	10.45	10.43	10.49	10.45	10.45	10.44	10.48	10.58
22	10.69	10.63	10.74	10.49	10.45	10.44	10.57	10.44	10.45	10.45	10.49	10.57
23	10.70	10.65	10.58	10.49	10.46	10.43	10.48	10.44	10.48	10.45	10.49	10.57
24	10.70	10.64	10.57	10.49	10.46	10.43	10.47	10.43	10.57	10.45	10.48	10.58
25	10.71	10.68	10.61	10.51	10.46	10.42	10.65	10.43	10.52	10.45	10.49	10.57
26	10.71	10.72	10.60	10.51	10.47	10.42	10.68	10.43	10.50	10.46	10.50	10.56
27	10.72	10.67	10.56	10.51	10.47	10.42	10.58	10.42	10.48	10.45	10.50	10.56
28	10.73	10.70	10.57	10.55	10.46	10.42	10.54	10.42	10.47	10.45	10.53	10.55
29	10.73	10.67	10.57	10.55	10.49	10.43	10.52	10.42	10.46	10.45	10.52	10.54
30	10.74		10.55	10.52	10.55	10.44	10.61	10.41	10.46	10.45	10.48	10.55
31	10.74		10.53		10.59		10.69	10.41		10.45		10.53
平 均	10.68	10.71	10.74	10.52	10.48	10.47	10.53	10.47	10.49	10.46	10.47	10.54
最 高	10.74	10.77	10.87	10.78	10.62	10.56	11.30	10.60	11.45	10.54	10.61	10.59
日 期	30	2	15	15	31	2	9	1	11	15	12	15
最 低	10.61	10.61	10.52	10.45	10.44	10.42	10.40	10.41	10.41	10.43	10.38	10.45
日 期	1	20	31	10	14	23	2	30	1	22	11	1
全 年 統 計	最高水位 11.45				9月11日		最低水位 10.38		11月11日		水位較差 1.07	
	平均水位 10.55		中水位 10.50		最高月平均水位 10.74			3月		最低月平均水位 10.46		10月
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月16日			封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公里			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註												
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											



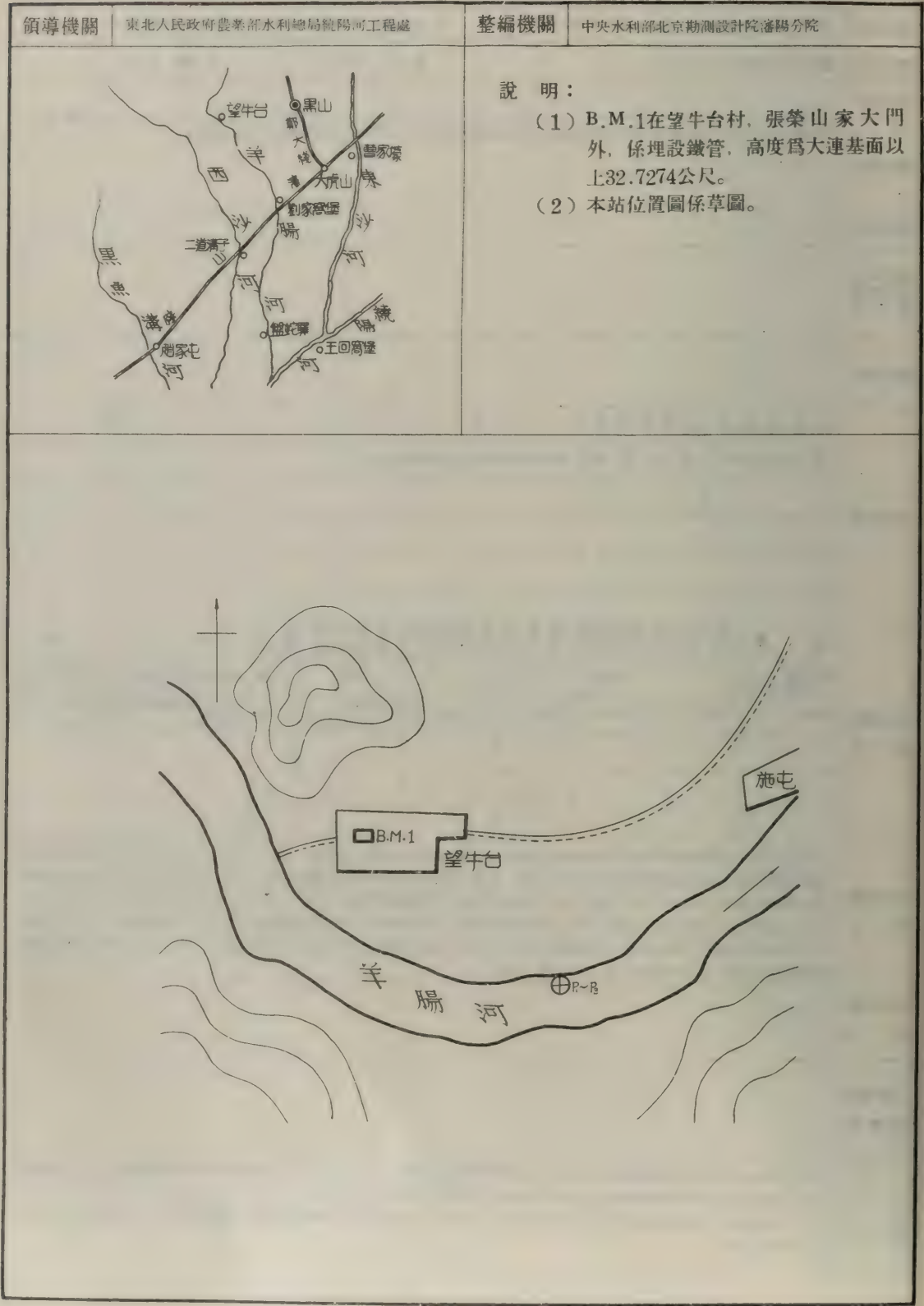
水 位 (大連基面以上公尺數)



望牛台水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣水泉村望牛台				東 經：	121°55'		北 緯：	41°40'	
集水面積										
測站沿革	本站於1951年7月由遼西省人民政府農業廳水利局設立為水位站，同年12月改由繞陽河工程處領導。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₃		直 立 木 尺		在望牛台村東南，羊腸河左岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	鄭大綫 B.M.No.9			43.3144				不詳	大 連	在鄭大綫黑山車站內，係埋設石槽。
	B.M.1	1951	7 10	100.000	1952	4 10	32.7274	鄭大綫 B.M.No.9	大 連	在望牛台村張榮山家大門外，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至8日每日觀測10時、14時結冰水位兩次，並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。1月9日至2月29日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月1日至5日每日觀測10時、14時結冰水位兩次，並於10時加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月6日至7月7日每日分6時、18時兩次觀測。7月8日至31日每日觀測兩次至二十四次不等。8月1日至9月1日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月2日至12日每日觀測三次至二十四次不等。9月13日至10月1日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月2日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	(1) 本年4月已由假高改為真高，故本年3月以前零點高換算為 25.23 公尺，但4月矯正水尺時零點高為25.31公尺其誤差為+0.08公尺，多係流冰時變動，故自3月10日起至3月底止普加0.08公尺改正。 (2) 本站 B.M.1 原為假定基面以上 100.000公尺，於本年4月10日根據鄭大綫B.M.No.9引測改為真高，相當於大連基面以上 32.7274公尺。									

望牛台水位站 1952 年位置圖



望牛台水位站 1952 年逐日平均水位表

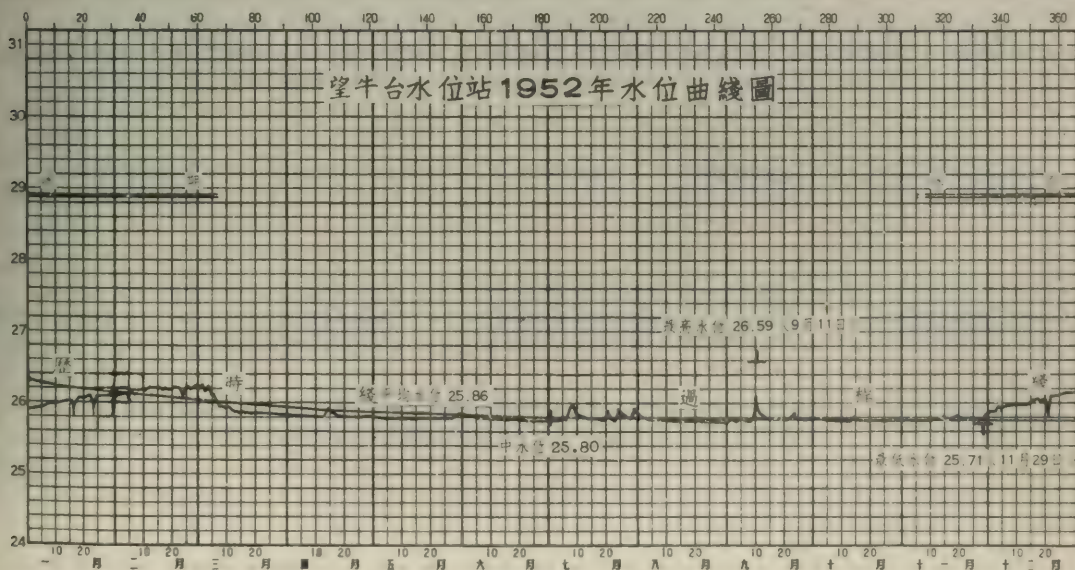
遼西省黑山縣水泉村望牛台

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	25.90	26.11	26.21	25.81	25.80	25.83	25.74	25.81	25.73	25.78	25.75	25.83		
2	25.91	26.10	26.26	25.81	25.80	25.83	25.74	25.79	25.78	25.78	25.75	25.89		
3	25.92	26.11	26.16	25.81	25.80	25.81	25.74	25.79	25.78	25.76	25.75	25.88		
4	25.92	26.12	26.23	25.81	25.79	25.81	25.74	25.78	25.73	25.76	25.75	25.94		
5	25.93	26.12	26.11	25.80	25.79	25.80	25.76	25.77	25.76	25.75	25.74	25.93		
6	25.92	26.16	26.12	25.81	25.79	25.79	25.78	25.77	25.78	25.74	25.75	25.94		
7	25.95	26.19	26.00	25.81	25.79	25.79	25.76	25.77	25.75	25.74	25.75	25.95		
8	25.97	26.18	25.93	25.81	25.79	25.79	25.92	25.76	25.75	25.74	25.75	25.98		
9	25.98	26.19	25.95	25.81	25.79	25.79	25.99	25.76	25.74	25.74	25.76	25.97		
10	25.98	26.17	25.92	25.81	25.79	25.79	25.87	25.76	25.78	25.74	25.76	25.98		
11	25.99	26.16	25.95	25.81	25.79	25.78	25.82	25.76	26.09	25.74	25.76	25.99		
12	25.99	26.20	25.91	25.79	25.78	25.78	25.80	25.76	25.86	25.74	25.77	25.99		
13	26.00	26.21	25.87	25.79	25.78	25.78	25.79	25.75	25.81	25.74	25.78	25.99		
14	26.01	26.09	25.88	25.84	25.77	25.77	25.78	25.75	25.80	25.73	25.79	25.96		
15	25.98	26.21	25.86	25.92	25.77	25.76	25.78	25.76	25.78	25.81	25.82	25.99		
16	26.02	26.21	25.88	25.86	25.78	25.76	25.77	25.75	25.77	25.76	25.78	26.03		
17	25.82	26.18	25.86	25.84	25.78	25.77	25.77	25.75	25.77	25.75	25.77	26.03		
18	26.04	26.20	25.85	25.82	25.79	25.79	25.76	25.75	25.77	25.75	25.78	26.06		
19	26.06	26.19	25.84	25.81	25.78	25.78	25.75	25.75	25.78	25.74	25.80	26.03		
20	26.06	26.19	25.86	25.81	25.78	25.77	25.74	25.75	25.76	25.74	25.82	26.05		
21	26.05	26.22	25.85	25.80	25.78	25.76	25.90	25.75	25.76	25.75	25.79	26.05		
22	26.09	26.21	25.85	25.80	25.78	25.75	25.77	25.74	25.75	25.74	25.78	25.83		
23	26.08	26.21	25.84	25.81	25.78	25.75	25.75	25.74	25.82	25.76	25.77	26.09		
24	25.81	26.10	25.84	25.81	25.78	25.75	25.75	25.74	25.86	25.75	25.78	26.10		
25	26.10	26.21	25.85	25.81	25.78	25.74	25.91	25.74	25.79	25.74	25.77	26.10		
26	26.09	26.24	25.84	25.81	25.78	25.74	25.84	25.74	25.78	25.75	25.75	26.11		
27	26.09	26.19	25.83	25.81	25.78	25.74	25.81	25.73	25.75	25.75	25.77	26.13		
28	26.09	26.22	25.83	25.83	25.78	25.74	25.79	25.73	25.75	25.75	25.76	26.15		
29	26.09	26.23	25.83	25.82	25.80	25.75	25.78	25.73	25.74	25.75	25.76	26.15		
30	26.09		25.82	25.81	25.85	25.75	25.92	25.72	25.74	25.75	25.84	26.13		
31	26.10		25.82		25.84		25.86	25.72		25.75		26.15		
平 均	26.00	26.18	25.93	25.82	25.79	25.77	25.80	25.75	25.78	25.75	25.77	26.01		
最 高	26.10	26.24	26.26	25.95	25.86	25.83	26.33	25.82	26.59	25.83	25.88	26.15		
日 期	25	26	2	15	30	1	8	1	11	15	20	28		
最 低	25.81	26.09	25.81	25.79	25.77	25.73	25.73	25.72	25.72	25.73	25.71	25.83		
日 期	24	14	30	12	12	25	1	28	1	6	29	1		
全 年 統 計	最高水位 26.59				9月11日		最低水位 25.71			11月29日			水位較差 0.88	
	平均水位 25.86			中水位 25.80			最高月平均水位 26.18			2月		最低月平均水位 25.75 8,10月		
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月4日				封凍日期 11月28日		解凍日期 3月6日		全部融冰日期 一月一日				封凍天數 73天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月16日				終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註														
符 號	※可疑數值 ▮ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

水 位 (大連基面以上公尺數)

望牛台水位站 1952 年水位曲綫圖



1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
1000 S. EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILL. 60607-7073
TEL: 773/936-5000
FAX: 773/936-5001
WWW.CHICAGO.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
1000 S. EAST ASIAN AVENUE
CHICAGO, ILL. 60607-7073
TEL: 773/936-5000
FAX: 773/936-5001
WWW.CHICAGO.EDU

繞陽河流域東沙河水系東沙河
曹家壕水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處				整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省黑山縣曹家壕村				東 經：	122°08'		北 緯：	41°38'	
集水面積	2,320平方公里。									
測站沿革	本站於1937年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1937年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後1950年1月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導，1952年改為水文站。									
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河流情況	流量段河槽大致順直，河床土質為黃沙土，無深潭淺灘，基本水尺斷面附近左岸有舊河道，新舊河道分流點在基本水尺上游約400公尺處，基本水尺斷面上游約1500公尺處有瀋山綫32號鐵橋。									
斷面位置	基本水尺斷面兼流速儀斷面及比降下斷面在瀋山綫32號鐵橋下游約1500公尺處，比降上斷面在基本水尺斷面上游600公尺。									
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺兼流速儀水尺及比降下水尺PCSL ₁ ~PCSL ₃	直 立 木 尺			在曹家壕村東，瀋山綫32號鐵橋下游約1500公尺處，東沙河右岸。					
	比降上水尺Su ₁ ~Su ₆	直 立 木 尺			在基本水尺上游600公尺，東沙河右岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.74			17.876				不詳	大 連	在瀋山綫第32號橋台翅牆上。
	B.M.1			21.684				瀋山綫 B.M.No.74	大 連	在曹家壕瀋山綫32號鐵橋台東南角上，有B.M.為誌。
	B.M.2	1952	7	15.830				瀋山綫 B.M.No.74	大 連	在本站氣象場內，係用地溫鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日只觀測6時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（其中3月1日至14日加測14時）。3月15日至7月18日每日分6時、18時兩次觀測。7月19日至9月12日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月13日至11月28日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月29日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形	本年只施測汛期流量，一般每3日至4日施測一次，全年共測流量13次，全用流速儀施測，流速儀為廣井式，汛期前曾經校正。									
含沙量測驗情形	含沙量採樣器為立式500立方公分採水瓶，含沙量測驗全與流量同時施測，測綫取3條或河心一條，每一測綫上於半深處採水樣一瓶，採得之水樣分別或混合過濾。7月7日以前以沙重與水樣容量之比計算含沙量，7月10日以後以沙重與水樣重量之比計算含沙量，整編時將重量百分率含沙量換算為公方公斤含沙量。									
附 註	本站斷面原係設在瀋山綫鐵橋下游約150公尺處，1952年5月在該断面段內開一新河道，形成分流，遂於7月將水尺斷面移至下游，自7月13日開始使用新斷面，新舊斷面水位分開整編，分別用（一）、（二）站公佈。									

繞陽河流域東沙河水系東沙河
曹家壕水文站 1952 年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

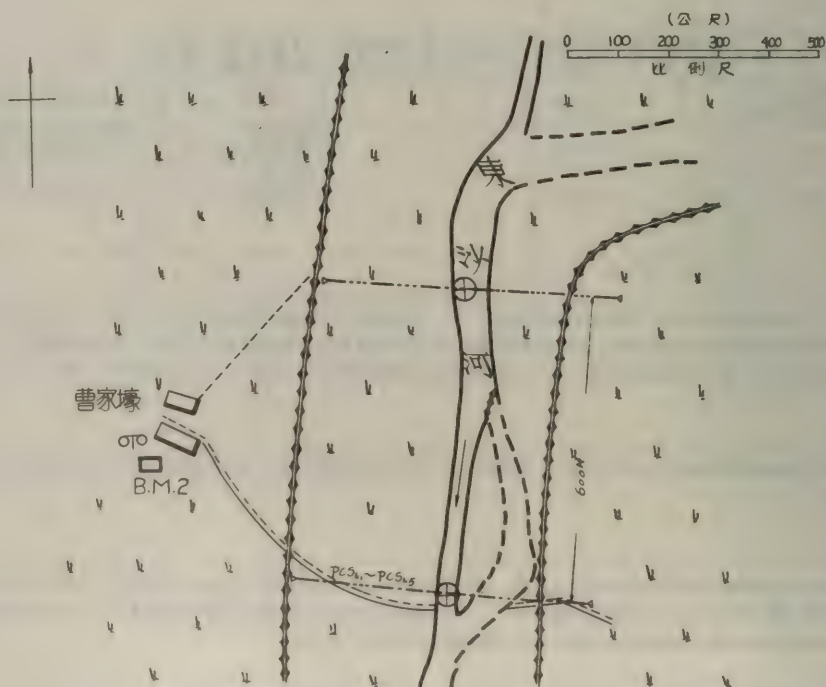
整編機關

中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1 在曹家壕藩山綫32號鐵橋台東角上，有B.M. 爲誌，高度爲大連基面以上21.684公尺。
- (2) B.M.2 在本站氣象內，係用地溫鐵管，高度爲大連基面以上15.830公尺。



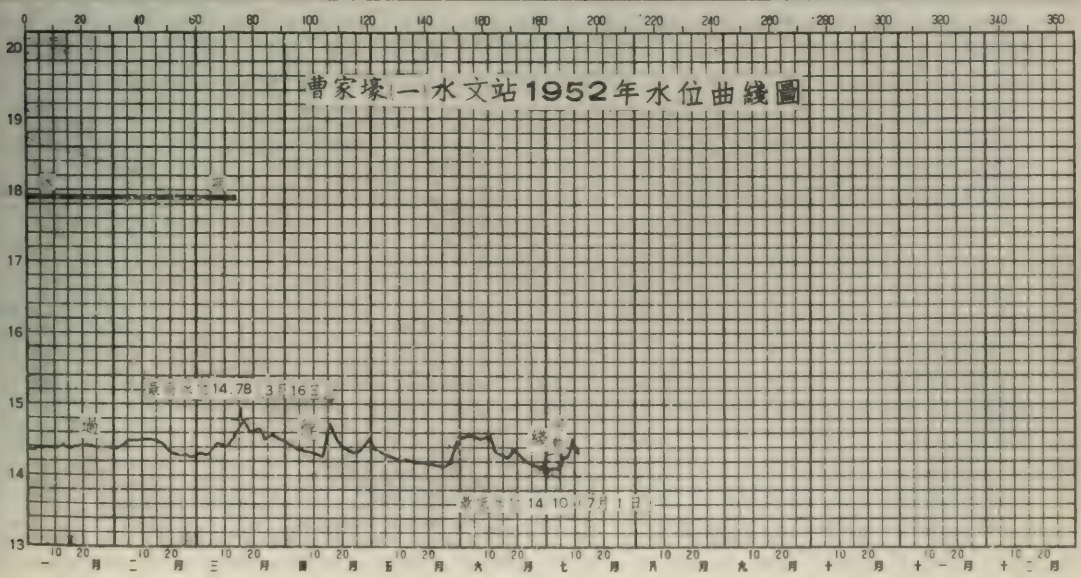
曹家壩(一)水文站 1952年逐日平均水位表

遼西省黑山縣曹家壩村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	14.35	14.38	14.29	14.47	14.43	14.54	河					
2	14.35	14.38	14.31	14.44	14.37	14.52						
3	14.36	14.40	14.28	14.42	14.36	14.56	乾					
4	14.38	14.42	14.28	14.39	14.34	14.55						
5	14.39	14.47	14.30	14.36	14.31	14.55						
6	14.37	14.49	14.36	14.37	14.30	14.53	14.21					
7	14.37	14.48	14.40	14.34	14.29	14.51	14.25					
8	14.37	14.49	14.45	14.32	14.25	14.50	14.24					
9	14.38	14.49	14.43	14.33	14.24	14.51	14.36					
10	14.37	14.50	14.42	14.32	14.24	14.53	14.50					
11	14.38	14.51	14.40	14.31	14.23	14.57	14.41					
12	14.39	14.51	14.45	14.30	14.24	14.34	14.31					
13	14.41	14.51	14.46	14.28	14.22	14.31						
14	14.39	14.51	14.51	14.29	14.20	14.30						
15	14.39	14.50	14.62	14.49	14.19	14.27						
16	14.38	14.50	14.76	14.73	14.17	14.25						
17	14.38	14.47	14.72	14.65	14.17	14.25						
18	14.40	14.44	14.75	14.53	14.19	14.30						
19	14.41	14.39	14.62	14.46	14.18	14.38						
20	14.41	14.34	14.61	14.44	14.16	14.32						
21	14.41	14.30	14.65	14.39	14.15	14.25						
22	14.42	14.29	14.67	14.37	14.16	14.21						
23	14.43	14.29	14.63	14.33	14.15	14.18						
24	14.41	14.28	14.51	14.32	14.15	14.17						
25	14.40	14.28	14.54	14.34	14.14	14.16						
26	14.39	14.28	14.59	14.33	14.13	14.14						
27	14.39	14.27	14.59	14.36	14.15	14.12						
28	14.40	14.27	14.55	14.44	14.15	14.15						
29	14.40	14.27	14.56	14.49	14.18	14.15						
30	14.39		14.56	14.52	14.35	14.12						
31	14.39		14.52		14.54							
平 均	14.39	14.40	14.51	14.40	14.24	14.34	—					
最 · 高	14.43	14.51	14.78	14.77	14.58	14.58	14.57					
日 期	23	11	16	16	31	11	10					
最 低	14.35	14.27	14.25	14.27	14.12	14.11	(14.10)					
日 期	1	27	5	13	26	27	(1)					
全 年 統 計	最高水位 14.78			3月16日		最低水位 (14.10)		(7月1日)		水位較差 (0.68)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 14.51		3月		最低月平均水位 (14.24) (5月)			
冰 期 統 計 (去 冬 今 春)	開始結冰日期 11月21日			封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數— 天		
	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 — 平方公尺		厚度— 公尺		最大凌速— 秒公尺		
附 註	本站斷面因新開一新河道，形成分流，於本年7月13日移於下游約1400公尺，新舊斷面的資料，無法聯繫，故分別用(一)、(二)站公佈。											
符 號	() 不全統計 ■ 封凍											

水 位 (大連基面以上公尺數)



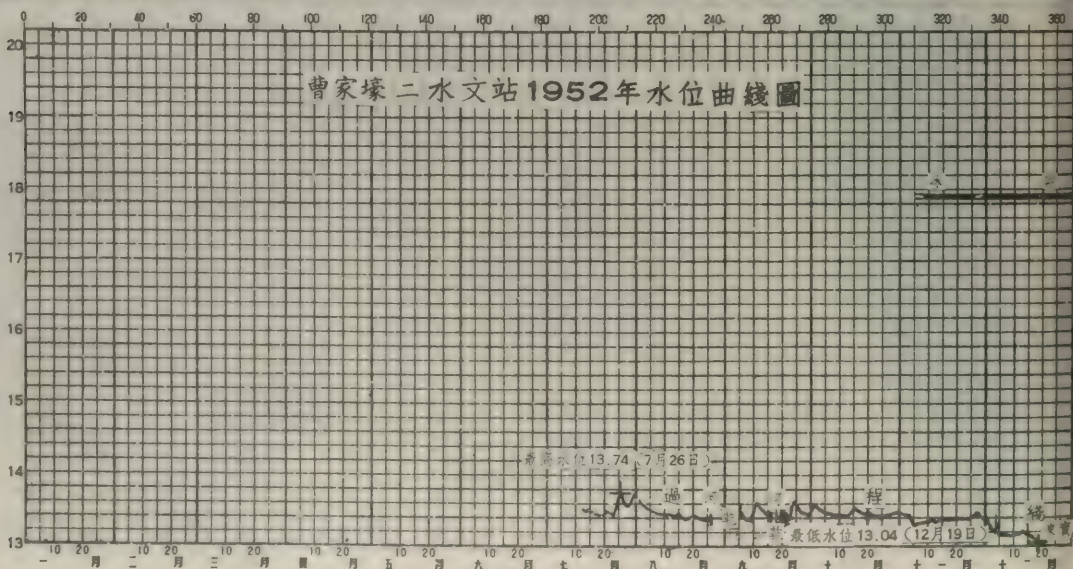
曹家壕(二)水文站 1952 年逐日平均水位表

遼西省黑山縣曹家壕村

(大連基面以上公尺數)

日	一	月	二	月	三	月	四	月	五	月	六	月	七	月	八	月	九	月	十	月	十一	月	十二	月		
1															13.67	河		13.48	13.46	13.39						
2															13.62			13.57	13.45	13.24						
3															13.57			13.54	13.44	13.23						
4															13.54			13.49	13.43	13.19						
5															13.52	乾		13.47	13.32	13.16						
6															13.50	13.48		13.45	13.29	13.15						
7															13.48	13.43		13.45	13.33	13.15						
8															13.46	13.38		13.44	13.32	13.14						
9															13.46	13.37		13.43	13.31	13.14						
10															13.45	13.35		13.44	13.34	13.14						
11															13.45	13.59		13.42	13.35	13.15						
12															13.44	13.60		13.41	13.36	13.15						
13													13.51		13.42	13.51		13.41	13.33	13.15						
14													13.47		13.43	13.47		13.41	13.34	13.22						
15													13.51		13.45	13.43		13.49	13.35	13.15						
16															13.49	13.44	13.41	13.51	13.37	13.13						
17															13.46	13.40	河	13.47	13.35	13.12						
18															13.45	13.38	乾	13.45	13.35	13.08						
19															13.43	13.40	乾	13.44	13.33	13.04						
20															13.41	13.41	13.43	13.46	13.37	凍						
21															13.48	13.42	河乾	13.46	13.36							
22															13.47	13.40	13.37	13.42	13.38							
23															13.46	13.39	13.36	13.41	13.37							
24															13.44	13.37	13.60	13.42	13.37							
25															13.66	13.38	13.61	13.42	13.38							
26															13.71	13.38	13.52	13.42	13.41							
27															13.65	13.36	13.47	13.41	13.43							
28															13.59	河	13.45	13.43	13.46							
29															13.55		13.43	14.43	13.43							
30															13.62		13.42	13.43	13.36							
31															13.71	乾		13.48		實						
平 均														—	—	—	—	13.45	13.37	—						
最 高														13.74	13.69	13.63	13.57	13.47	13.39							
日 期														26	1	11	2	28	1							
最 低														13.40	(13.35)	(13.34)	13.40	13.27	(13.04)							
日 期														20	(27)	(10)	12	6	(19)							
全 年 統 計			最高水位 13.74 7月26日 最低水位 (13.04) (12月19日) 水位較差 (0.70)																							
			平均水位 —				中水位 —				最高月平均水位 (13.45) (10月)								最低月平均水位 (13.37) (11月)							
冰 期 統 計			開始結冰日期 月 日				封凍日期 月 日				解凍日期 月 日				全部融冰日期 月 日				封凍天數 天							
(去 冬 今 春)			開始行凌日期 月 日				終止行凌日期 月 日				最大冰凌 平方公尺				厚度 公尺				最大凌速 秒公尺							
附 註			本年7月13日由上游約1400公尺移至此斷面觀測, 新舊斷面的資料, 無法聯繫, 故分別用(一)、(二)站公佈。																							
符 號			() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌																							

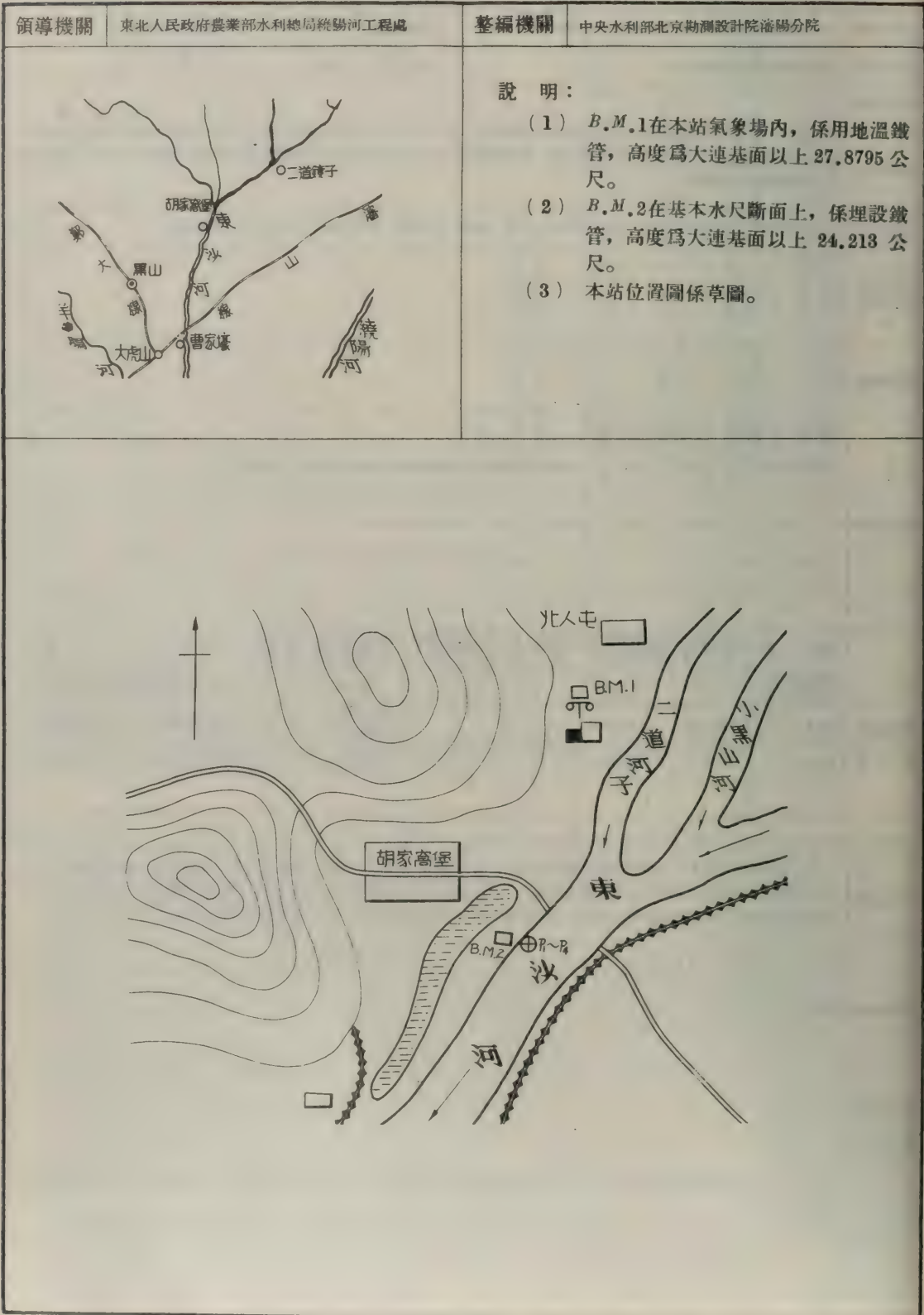
水位(大連基面以上公尺數)



胡家窩堡水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處				整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院						
測站地點	遼西省黑山縣胡家窩堡村				東 經：	122°08'		北 緯：	41°45'			
集水面積												
測站沿革	本站於1938年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年1月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺			在東沙河與黑山子河匯流點下游 600 公尺，東沙河右岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度	覆 測 日 期			覆測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	瀋山綫 B.M.No.74				17.876					不詳	大 連	在瀋山綫第32號橋台翅牆上。
	B.M.1	1950	10		27.8795					瀋山綫 B.M.No.74	大 連	在本站氣象場內，係用地溫鐵管。
	B.M.2				24.213					瀋山綫 B.M.No.74	大 連	在基本水尺斷面上，係埋設鐵管。
水位觀測情形												
	1月1日至3月9日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（其中3月5日至9日加測14時）。3月10日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月13日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月14日至11月31日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 本站引據水準基點瀋山綫 B.M.No.74 之位置應在瀋山綫第32號橋台翅牆上，1953年資料誤為在瀋山綫大虎山車站內係埋設石槽。 (2) 據本年5月矯正報告稱：P ₄ 誤差-0.0445公尺，故自本年3月10日起至5月5日18時止普減0.04公尺改正。 (3) 1953年4月矯正水尺，P ₄ 因冰凍上升0.074公尺，故自本年11月12日起至1953年2月28日止按比例改正。											

胡家窩堡水位站 1952年位置圖



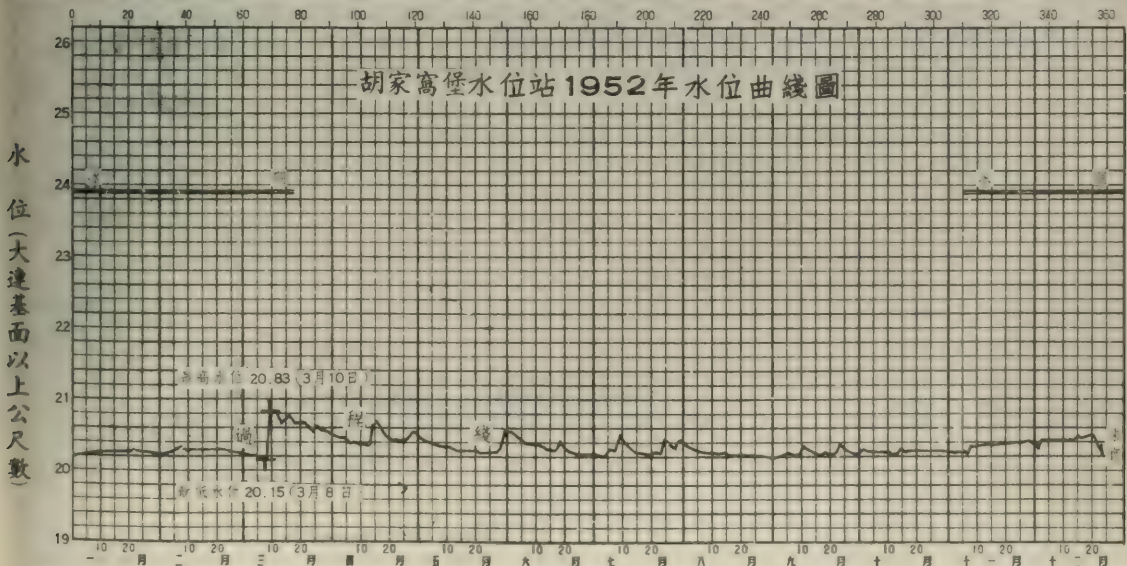
胡家窩堡水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省黑山縣胡家窩堡村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	20.19	20.21	20.23	20.49	20.48	20.54	20.24	20.39	20.19	20.28	20.27	20.40	
2	20.20	20.22	20.21	20.47	20.44	20.55	20.22	20.35	20.19	20.29	20.26	20.30	
3	20.21	20.23	20.19	20.46	20.42	20.52	20.20	20.32	20.21	20.28	20.25	20.43	
4	20.21	20.24	20.21	20.45	20.41	20.47	20.20	20.31	20.20	20.27	20.26	20.44	
5	20.21	20.25	20.20	20.45	20.39	20.44	20.23	20.30	20.22	20.26	20.24	20.42	
6	20.22	20.27	20.18	20.40	20.38	20.41	20.29	20.29	20.26	20.26	20.26	20.42	
7	20.22	20.29	20.17	20.39	20.36	20.39	20.29	20.26	20.22	20.26	20.23	20.42	
8	20.23	20.32	20.16	20.40	20.35	20.38	20.28	20.26	20.21	20.25	20.32	20.42	
9	20.22	20.32	20.17	20.38	20.34	20.38	20.43	20.25	20.21	20.25	20.33	20.42	
10	20.23	20.27	20.83	20.36	20.33	20.37	20.50	20.25	20.22	20.25	20.34	20.42	
11	20.23	20.29	20.83	20.36	20.33	20.36	20.40	20.24	20.36	20.25	20.35	20.44	
12	20.23	20.29	20.82	20.35	20.33	20.34	20.35	20.24	20.30	20.23	20.35	20.44	
13	20.23	20.29	20.75	20.35	20.31	20.31	20.32	20.24	20.27	20.23	20.36	20.45	
14	20.24	20.29	20.66	20.37	20.30	20.30	20.29	20.24	20.24	20.23	20.37	20.43	
15	20.25	20.28	20.69	20.63	20.30	20.29	20.27	20.25	20.23	20.30	20.36	20.47	
16	20.25	20.27	20.75	20.69	20.29	20.28	20.25	20.22	20.22	20.27	20.37	20.49	
17	20.25	20.28	20.77	20.61	20.30	20.28	20.25	20.21	20.21	20.26	20.36	20.47	
18	20.25	20.29	20.69	20.54	20.29	20.33	20.23	20.21	20.21	20.26	20.35	20.51	
19	20.25	20.29	20.66	20.49	20.29	20.41	20.23	20.21	20.26	20.27	20.35	20.52	
20	20.25	20.29	20.67	20.46	20.28	20.33	20.22	20.23	20.24	20.26	20.36	20.52	
21	20.25	20.28	20.68	20.44	20.27	20.29	20.25	20.23	20.21	20.25	20.38	20.51	
22	20.27	20.27	20.66	20.42	20.25	20.26	20.26	20.22	20.21	20.24	20.38	20.42	
23	20.27	20.27	20.62	20.42	20.25	20.26	20.24	20.20	20.25	20.24	20.39	20.32	
24	20.27	20.27	20.57	20.41	20.25	20.24	20.24	20.21	20.37	20.24	20.38	20.30	
25	20.26	20.27	20.55	20.42	20.25	20.24	20.44	20.22	20.31	20.24	20.39	凍	
26	20.25	20.26	20.62	20.43	20.26	20.24	20.41	20.22	20.27	20.25	20.38	20.51	
27	20.24	20.25	20.58	20.44	20.27	20.24	20.36	20.20	20.26	20.25	20.41	20.47	
28	20.24	20.24	20.55	20.51	20.26	20.24	20.32	20.21	20.25	20.25	20.43	20.43	
29	20.23	20.24	20.56	20.55	20.29	20.23	20.30	20.19	20.23	20.26	20.43	20.43	
30	20.23		20.54	20.53	20.47	20.23	20.41	20.19	20.23	20.27	20.39	實	
31	20.22		20.50		20.59		20.43	20.19		20.26			
平 均	20.24	20.27	20.52	20.46	20.33	20.34	20.30	20.24	20.24	20.26	20.34	—	
最 · 高	20.27	20.32	20.83	20.73	20.59	20.55	20.54	20.40	20.37	20.33	20.44	20.52	
日 期	22	8	10	16	31	2	10	1	11	1	29	19	
最 低	20.19	20.21	20.15	20.35	20.25	20.22	20.20	20.18	20.18	20.22	20.23	(20.30)	
日 期	1	1	8	12	22	29	3	30	1	1	5	(24)	
全 年 統 計	最高水位 20.83				3月10日		最低水位 (20.15)			(3月8日)		水位較差 (0.68)	
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 20.52			3月		最低月平均水位 20.24 1,8,9月			
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月21日		封凍日期 11月28日		解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月18日		封凍天數103天				
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月19日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺				
附 註	本年3月9日以前係觀測臨時水尺,未經矯正誤差不詳,但依據1951年8月臨時水尺開始觀測時與其他水尺讀數尚連續,故該段記錄未加改正,僅供參考。												
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍												

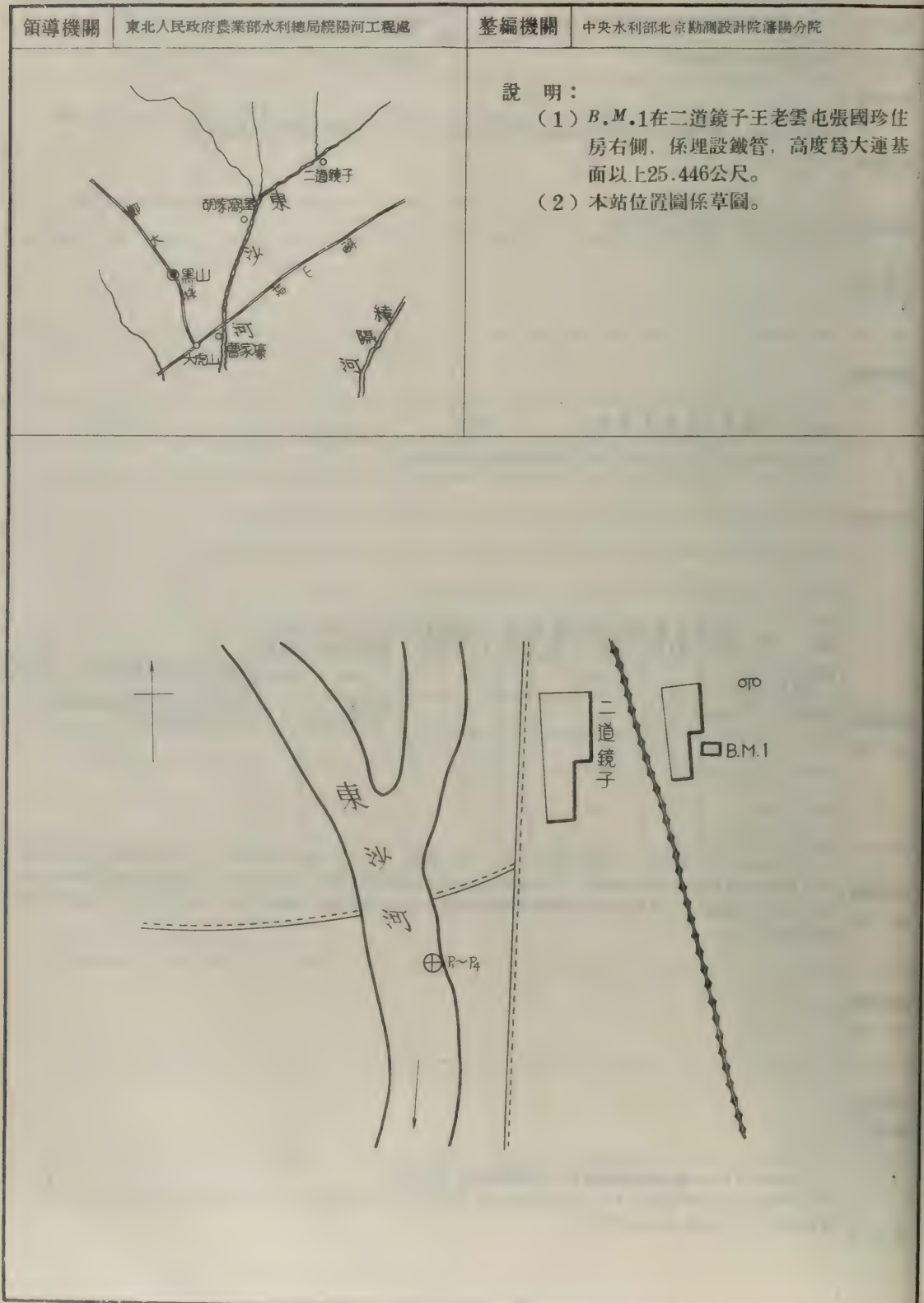
胡家窩堡水位站 1952 年水位曲綫圖



二道鏡子水位站 1952年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省黑山縣二道鏡子村			東 經: 122°15'	北 緯: 41°49'					
集水面積										
測站沿革	本站於1951年7月由遼西省人民政府農業廳水利局設立為水位站，同年12月改由繞陽河工程處領導。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺		在二道鏡子，東沙河左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.66			22.5427				不詳	大 連	在瀋山綫駕家車站前石槽上，有B.M.No.66字樣。
	B.M.1	1952	4 4	25.446				瀋山綫 B.M.No.66	大 連	在二道鏡子王老雲屯張國珍住房右側，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月13日河內凍實，只觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月14日至20日每日分10時、14時兩次觀測。3月21日至6月26日每日分6時、18時兩次觀測。6月27日至11月5日大部分時間為河乾，有水時分6時、18時兩次觀測或分6時、12時、18時三次觀測。11月6日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫（其中11月6日至13日加測14時）。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	(1) 本站於4月6日起由假高改為真高，水尺零點高為 22.50 公尺。 (2) 本年11月12日矯正水尺，P ₁ ~，誤差+0.03公尺，臨1誤差+0.042公尺，故自7月1日起至11月11日止，凡水尺編號為4者加0.03公尺，臨1加0.04公尺改正。									

二道鏡子水位站 1952 年位置圖



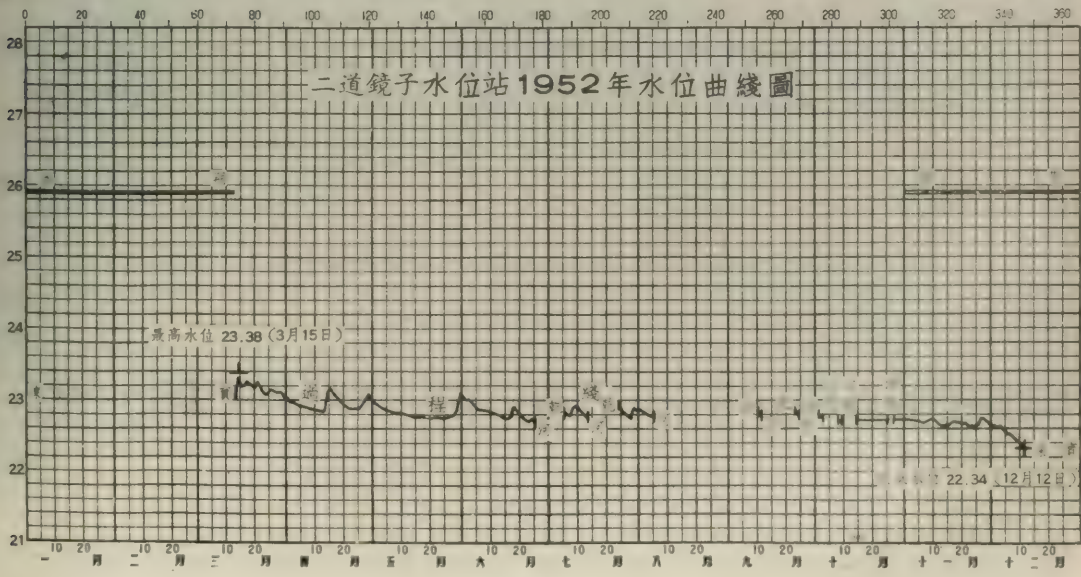
二道鏡子水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省黑山縣二道鏡子村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	凍	凍	凍	23.03	22.96	23.04	河	22.87	河	河 乾	22.73	22.63		
2				22.97	22.93	23.00		22.82		22.81	22.72	22.64		
3				22.98	22.92	23.02		22.79		22.75	22.72	22.60		
4				22.94	22.89	22.96		22.78		乾	22.73	22.63		
5				22.92	22.87	22.92		22.76			22.72	22.56		
6				22.92	22.85	22.89	22.84	22.75	乾	22.70	22.52			
7				22.90	22.83	22.86	22.80	河		22.68	22.52			
8				22.88	22.82	22.86	22.79	乾		22.69	22.48			
9				22.87	22.82	22.85	22.89	22.71		22.43				
10				22.87	22.82	22.85	22.91	22.74		22.40				
11				22.86	22.81	22.84	22.89	乾		22.72	22.36			
12				22.84	22.80	22.81	22.83			22.84	22.66			
13				22.84	22.79	22.79	22.79			22.78	22.63			
14				23.05	22.84	22.78	22.78			22.75	乾	22.63		
15				23.30	23.07	22.76	22.76			河	22.75	22.64		
16				23.20	23.16	22.76	22.74	乾	22.72	22.64				
17				23.20	23.08	22.76	22.74		22.72	22.68				
18				23.26	23.04	22.78	22.89		22.72	22.69				
19				23.21	23.00	22.77	22.91		22.72	22.68				
20				23.18	22.96	22.75	22.82		22.73	22.67				
21				23.17	22.93	22.74	22.78		乾	22.73	22.65			
22				23.25	22.89	22.76	22.74			22.72	22.67			
23				23.13	22.88	22.76	22.71			22.72	22.63			
24				23.08	22.88	22.76	22.70			22.72	22.63			
25				23.08	22.88	22.74	22.74			22.94	22.77	22.72	22.62	
26				23.14	22.88	22.76	22.60	22.82	河	22.72	22.64			
27				23.12	22.94	22.77	河	22.83		河 乾	22.74			
28				23.10	22.99	22.77	22.76	22.73		22.74				
29				23.10	23.09	22.79	22.77	22.73		22.70				
30				23.10	23.03	22.89	乾	22.89		乾	22.73			
31				實	23.03	23.09	23.09	乾		乾	22.74	實		
平 均			—	22.95	22.82	—	—	—	—	—	22.68	—		
最 高			23.38	23.28	23.11	23.04	22.98	22.88	22.85	22.83	22.74	22.64		
日 期			15	15	31	1	25	1	24	1	10	2		
最 低			(22.96)	22.84	22.73	(22.65)	(22.72)	(22.72)	(22.69)	(22.71)	22.62	(22.34)		
日 期			(14)	12	21	(26)	(15)	(7)	(3)	(4)	25	(12)		
全 年 統 計	最高水位 23.38			3月15日			最低水位 (22.34)			(12月12日)			水位較差 (1.04)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 22.95			4月			最低月平均水位 (22.68) (11月)	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 11月25日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速 一秒公尺	
附 註														
符 號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍													

水
位
(大連基面以上公尺數)



1911-12 Annual Report of the Board of Education

SCHOOL YEAR		1911-12		1910-11		1909-10		1908-09		1907-08		1906-07		1905-06		1904-05		1903-04		1902-03		1901-02		1900-01	
Total		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100	
Elementary		85		85		85		85		85		85		85		85		85		85		85		85	
High School		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15	
Normal		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
Total		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100	

The following table shows the number of pupils in each grade of the public schools during the year 1911-12. The total number of pupils was 1,000. The number of pupils in each grade was as follows:

Kindergarten	100
First Grade	150
Second Grade	120
Third Grade	100
Fourth Grade	80
Fifth Grade	70
Sixth Grade	60
Seventh Grade	50
Eighth Grade	40
Ninth Grade	30
Tenth Grade	20
Eleventh Grade	10
Twelfth Grade	10
Total	1,000

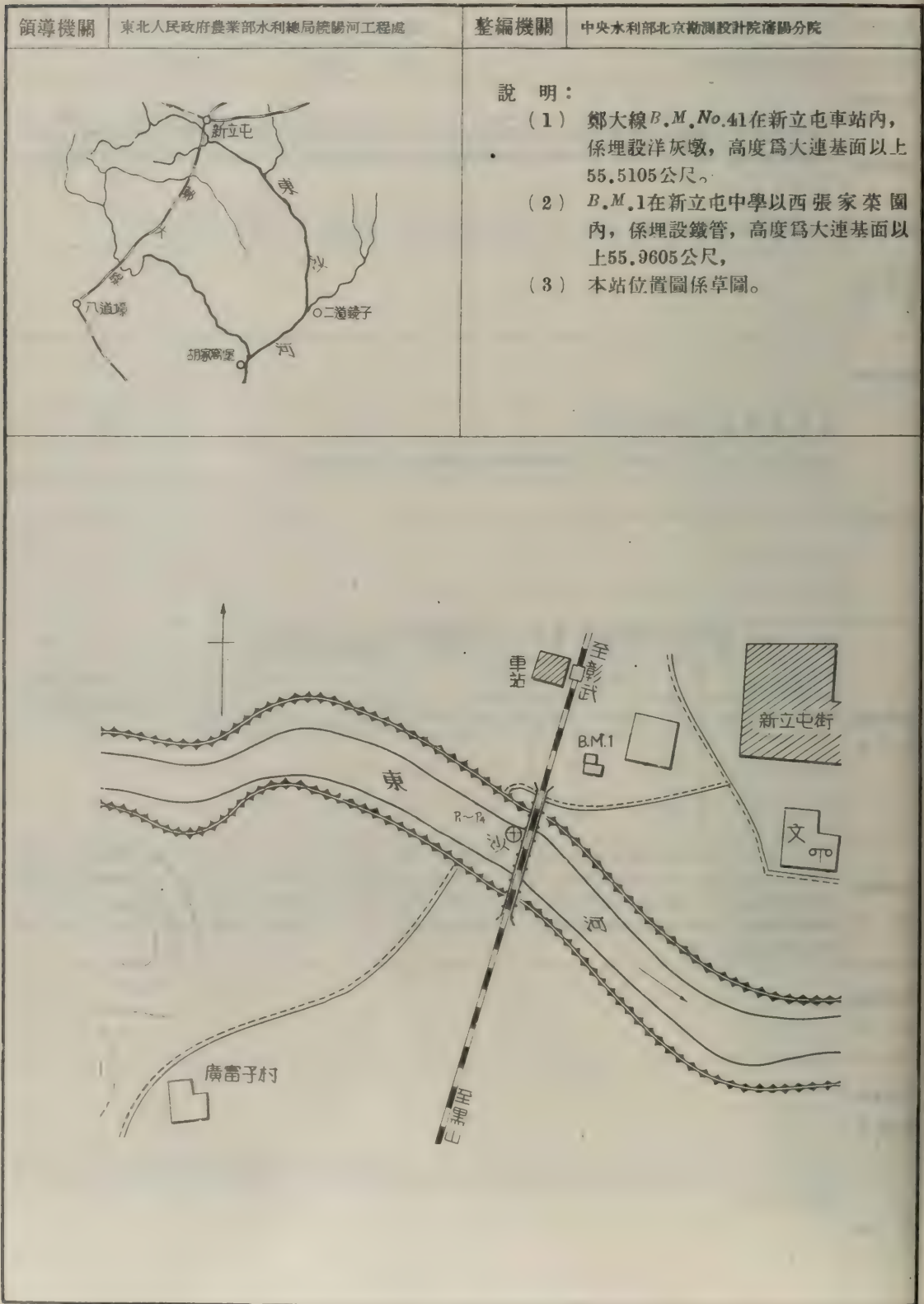
1911-12

繞陽河流域東沙河水系東沙河

新立屯水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	遼西省黑山縣新立屯鎮			東 經：	122°05'		北 緯：	42°01'			
集水面積											
測站沿革	本站於1938年 9 月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年 9 月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年 1 月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位				置		
	基本水尺P ₁ ~P ₄		直立橋墩尺		在鄭大綫新立屯鐵橋橋墩上，東沙河左岸。						
水準基點說明	號數	測量日期		原測高度 (公尺)	覆測日期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位	置
	鄭大綫 B.M.No.41			55.5105				不詳	大連	在新立屯車站內，係埋設洋灰墩。	
	B.M.1	1951		55.9096	1952	10	24	55.9605	鄭大綫 B.M.No.41	大連	在新立屯中學以西張家菜園內，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至31日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月1日至3月7日河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。3月8日至19日每日只觀測10時、14時結冰水位兩次，並加測氣溫。3月20日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至8月10日係汛期，每日逐時觀測。8月11日至9月30日河乾，10月1日至11月4日每日分6時、18時兩次觀測。11月5日至30日每日觀測10時、14時結冰水位兩次。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附註	1951年11月26日水尺移至原断面下游橋墩上，1951年11月26日以後的資料已換算為前一断面水位資料，故去年年底與今年年初水位不銜接。										

新立屯水位站 1952 年位置圖



新立屯水位站 1952 年逐日平均水位表

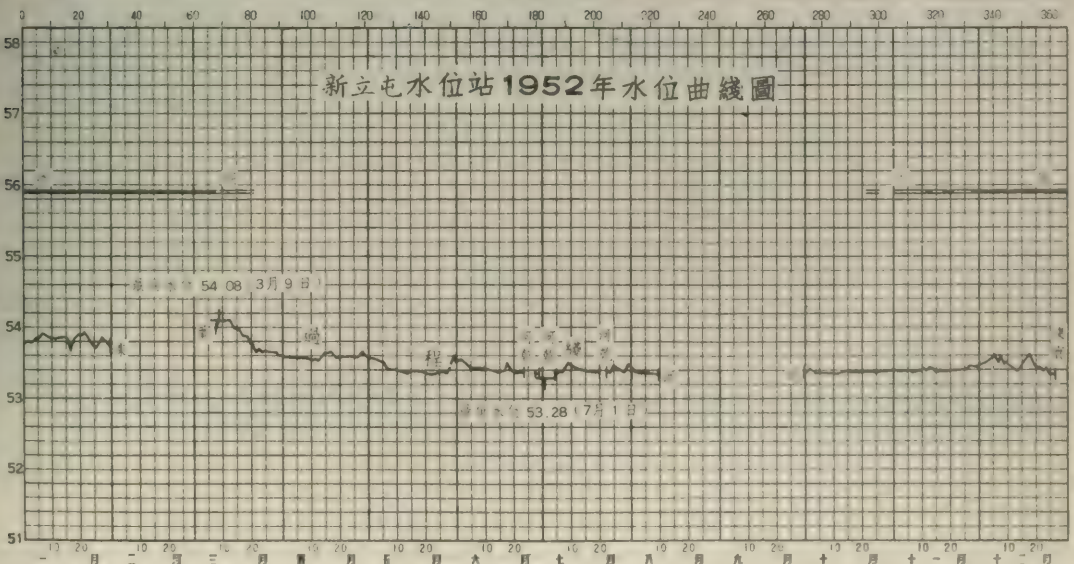
遼西省黑山縣新立屯鎮

(大連基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	53.76	凍	凍	53.58	53.58	53.54	河	53.42	河	53.38	53.38	53.47	
2	53.80			53.58	53.54	53.54		53.40		53.41	53.36	53.48	
3	53.78			53.57	53.54	53.50		53.38		53.36	53.37	53.51	
4	53.81			53.58	53.53	53.46	乾	53.36		53.35	53.39	53.56	
5	53.84			53.57	53.52	53.44	53.33	53.35		53.35	53.37	53.57	
6	53.84			53.56	53.50	53.43	53.39	53.35		53.35	53.39	53.61	
7	53.90		實	53.55	53.41	53.43	53.37	53.34		53.35	53.36	53.49	
8	53.88		53.98	53.56	53.40	53.43	53.44	53.34		53.35	53.36	53.59	
9	53.85		54.08	53.55	53.41	53.43	53.50	53.34		53.35	53.38	53.46	
10	53.84		54.08	53.54	53.41	53.43	53.48	53.33		53.35	53.38	53.50	
11	53.84		54.08	53.53	53.40	53.41	53.43	河		53.34	53.42	53.45	
12	53.84		54.08	53.55	53.38	53.41	53.42			53.34	53.37	53.40	
13	53.86		54.08	53.53	53.38	53.40	53.41			53.36	53.44	53.39	
14	53.86		53.98	53.59	53.36	53.38	53.41			53.37	53.42	53.38	
15	53.86		53.98	53.64	53.39	53.37	53.40			53.38	53.36	53.45	
16	53.84		53.98	53.63	53.39	53.37	53.38			53.37	53.37	53.52	
17	53.65		53.88	53.64	53.39	53.39	53.37			53.37	53.37	53.55	
18	53.82		53.88	53.60	53.39	53.50	53.36			53.37	53.38	53.61	
19	53.86		53.88	53.56	53.39	53.41	53.37			53.37	53.37	53.53	
20	53.88		53.76	53.58	53.35	53.39	53.37			53.37	53.36	53.42	
21	53.88		53.75	53.59	53.35	53.37	53.36	河		53.36	53.38	53.42	
22	53.92		53.65	53.59	53.34	53.36	乾	乾		53.39	53.37	53.43	
23	53.88		53.68	53.57	53.34	53.35	53.36			53.35	53.37	53.37	
24	53.82		53.65	53.56	53.35	53.36	53.37			53.36	53.40	53.37	
25	53.73		53.66	53.58	53.38	河	53.47			53.34	53.40	53.33	
26	53.71		53.65	53.58	53.38	乾	53.45			53.36	53.40	53.33	
27	53.78		53.65	53.59	53.36	乾	53.41			53.36	53.45	53.33	
28	53.86		53.63	53.66	53.35	53.35	53.40			53.37	53.45	凍	
29	53.83	實	53.64	53.59	53.48	53.35	53.39			53.38	53.44	凍	
30	53.78		53.60	53.58	53.60	河 乾	53.48		乾	53.39	53.46	實	
31	53.73		53.60	53.61	53.51	乾	53.46		乾	53.39		實	
平 均	53.82		—	53.58	53.42	—	—	—		53.36	53.39	—	
最 高	53.92		54.08	53.66	53.62	53.57	53.61	53.43	53.43	53.41	53.47	53.61	
日 期	22		9	28	30	1	8	1	10	2	30	6	
最 低	53.65		(53.58)	53.52	53.33	(53.34)	(53.28)	(53.31)	(53.32)	53.34	53.35	(53.33)	
日 期	17		(24)	13	23	(23)	(1)	(30)	(10)	7	2	(25)	
全 年 統 計	最高水位 54.08 3月9日 最低水位 (53.28) (7月1日) 水位較差 (0.80)												
	平均水位 — 中水位 — 最高月平均水位 53.82 1月 最低月平均水位 (53.36) (10月)												
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日 封凍日期 一月一日 解凍日期 3月8日 全部融冰日期 3月21日 封凍天數 一天												
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日 終止行凌日期 一月一日 最大冰凌 一平方公尺 厚度 一公尺 最大凌速 一秒公尺												
附 註	1951年11月26日水尺移至原斷面下游橋墩上, 1951年11月後的資料, 已換算為前一斷面水位資料, 故去年年底與本年初水位不銜接。												
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												

水 位 (大連基面以上公尺數)

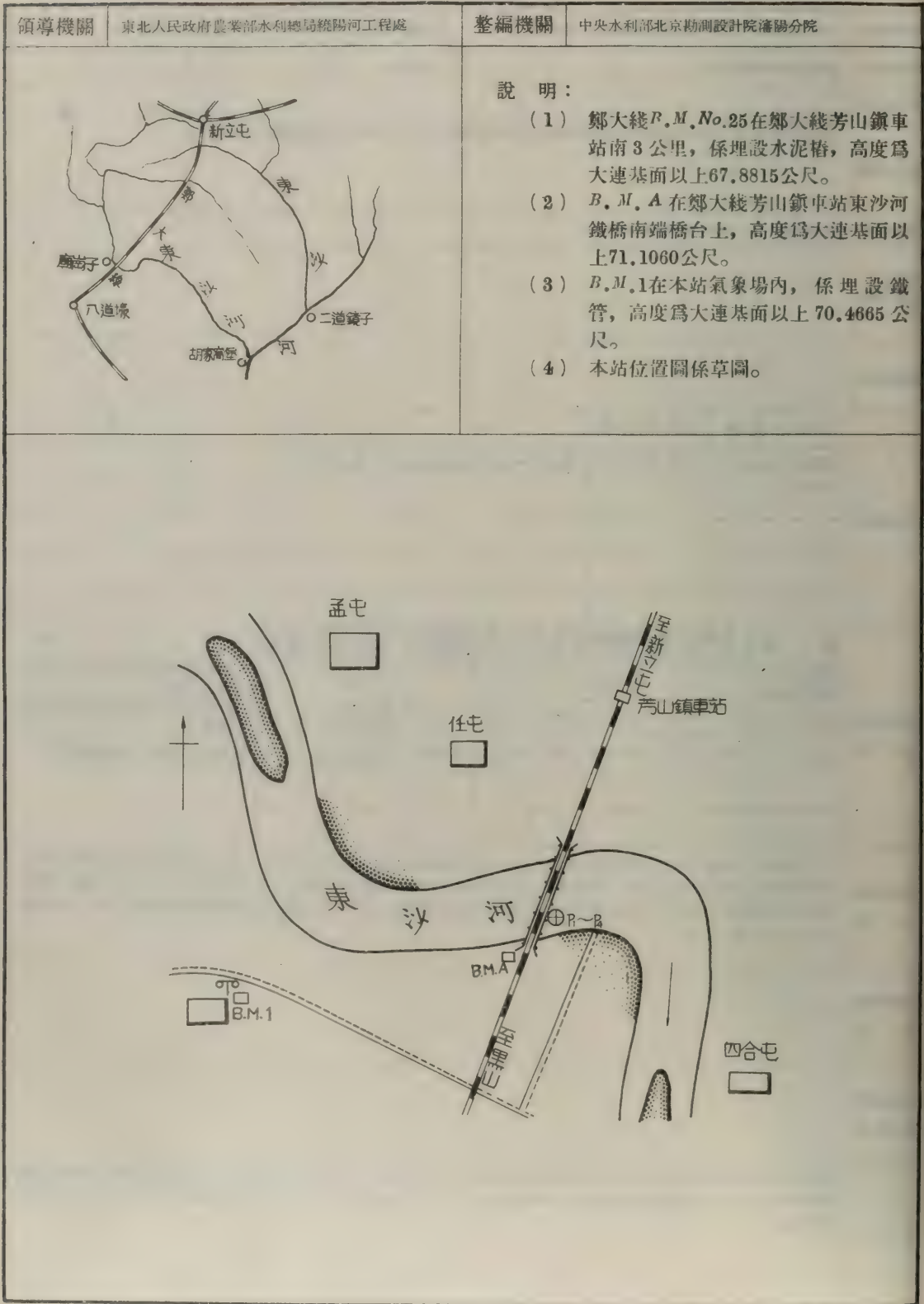
新立屯水位站 1952 年水位曲綫圖



繞陽河流域東沙河水系東沙河
廟崗子水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處					整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省黑山縣廟崗子門					東經：	121°57'		北緯：	41°53'		
集水面積												
測站沿革	本站於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局設立為水位站，同年12月改由繞陽河工程處領導。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數			式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₄			直立橋墩尺			在老河身屯鄭大綫鐵橋橋墩上，東沙河右岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期			原測高度 (公尺)	覆測日期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置
	鄭大綫 B.M.No.25				67.8815					不詳	大連	在鄭大綫芳山鎮車站南3公里，係埋設水泥樁。
	B.M.A				71.000	1952	7	25	71.1060	鄭大綫 B.M.No.25	大連	在鄭大綫芳山鎮車站東沙河鐵橋南端橋台上。
	B.M.1	1951	5		70.3605	1952	7	25	70.4665	鄭大綫 B.M.No.25	大連	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至2月5日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。2月6日至3月20日河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月21日至7月31日每日分6時、18時兩次觀測。8月1日至9月11日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月12日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	本年7月27日矯正水尺改為真高，水尺零點誤差+0.106公尺，因P ₁ ~，誤差-0.1105公尺，故P ₁ ~P ₄ 不加改正，即可換算為真高水位。隨2~1尺誤差-0.0445公尺，故隨2~1尺自7月1日起至26日止加0.07公尺（即是0.1105-0.0445=0.0665公尺）改正。											

廟崗子水位站 1952年位置圖



廟崗子水位站1952年逐日平均水位表

遼西省黑山縣廟崗子村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	65.14	65.11	凍	64.80	64.78	64.78	河	64.84	64.80	64.82	64.80	64.83	
2	65.14	65.11		64.79	64.78	64.78		64.84	64.80	64.82	64.78	64.86	
3	65.14	65.11		64.79	64.77	64.76		64.84	64.80	64.82	64.79	64.88	
4	65.24	65.11		64.78	64.77	64.75		乾	64.84	64.80	64.82	64.79	64.84
5	65.04	65.11		64.77	64.76	64.76			64.84	64.80	64.82	64.78	64.95
6	64.96	凍		64.77	64.76	64.76	64.82		64.83	64.80	64.82	64.78	64.90
7	65.04			64.76	64.75	64.75	64.81		64.83	64.80	64.82	64.78	64.96
8	65.04			64.77	64.75	64.74	64.84		64.82	64.80	64.82	64.78	64.88
9	65.14			64.76	64.75	64.74	64.85	64.82	64.80	64.82	64.78	64.90	
10	65.04			64.76	64.74	64.74	64.84	64.82	64.80	64.82	64.78	64.88	
11	65.07			64.76	64.74	64.74	64.84	64.82	64.85	64.82	64.77	64.91	
12	65.09			64.76	64.74	64.74	64.82	64.82	64.84	64.82	64.78	64.90	
13	65.11			64.75	64.74	64.74	64.82	64.81	64.83	64.82	64.80	64.90	
14	65.13			64.76	64.74	64.74	64.81	64.81	64.83	64.82	64.81	64.89	
15	65.11			64.81	64.74	64.74	64.81	64.81	64.83	64.82	64.82	64.92	
16	65.09			64.79	64.73	64.74	64.80	64.81	64.83	64.81	64.82	64.93	
17	65.09			64.80	64.74	64.75	64.80	64.81	64.82	64.81	64.82	64.98	
18	65.07			64.79	64.74	64.76	64.80	64.80	64.82	64.81	64.81	64.98	
19	65.11			64.79	64.74	64.75	64.80	64.80	64.81	64.81	64.81	64.91	
20	65.11			64.78	64.73	64.75	64.80	64.80	64.81	64.81	64.82	64.87	
21	65.11			64.78	64.73	64.74	64.81	64.80	64.81	64.81	64.83	64.88	
22	65.11			64.78	64.73	64.74	64.81	64.80	64.81	64.81	64.85	64.87	
23	65.11			64.78	64.73	64.74	64.79	64.80	64.82	64.81	64.84	64.87	
24	65.11			64.88	64.78	64.71	64.74	64.79	64.80	64.82	64.80	64.84	64.88
25	65.11			64.85	64.79	64.73	64.74	64.81	64.80	64.82	64.80	64.84	64.90
26	65.11			64.84	64.79	64.73	河	64.85	64.80	64.81	64.78	64.84	
27	65.11			64.84	64.79	64.73		64.84	64.80	64.81	64.78	64.85	64.90
28	65.11			64.83	64.80	64.72		64.84	64.80	64.81	64.78	64.84	64.87
29	65.11			64.83	64.79	64.78		64.84	64.80	64.81	64.79	64.84	64.87
30	65.11			64.82	64.79	64.82		64.91	64.80	64.81	64.79	64.83	64.86
31	65.11			64.81	64.78	64.78		64.85	64.80	64.79	64.79	64.86	64.86
平 均	65.10	—	—	64.78	64.75	—	—	64.81	64.81	64.81	64.81	64.89	
最 高	65.24	65.11	64.89	64.82	64.85	64.80	64.93	64.84	64.86	64.82	64.85	64.98	
日 期	4	1	23	15	30	1	30	1	11	1	22	17	
最 低	64.96	(65.11)	(64.80)	64.75	64.70	(64.74)	(64.79)	64.80	64.80	64.78	64.77	64.83	
日 期	6	(1)	(31)	13	24	(7)	23	17	1	26	6	1	
全 年 統 計	最高水位 65.24			1月4日			最低水位 (64.70)			(5月24日)			
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 65.10			1月			
冰 期 統 計		開始結冰日期 10月26日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日		
(去 冬 今 春)		開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		
附 註													
符 號		() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

廟崗子水位站1952年水位曲綫圖

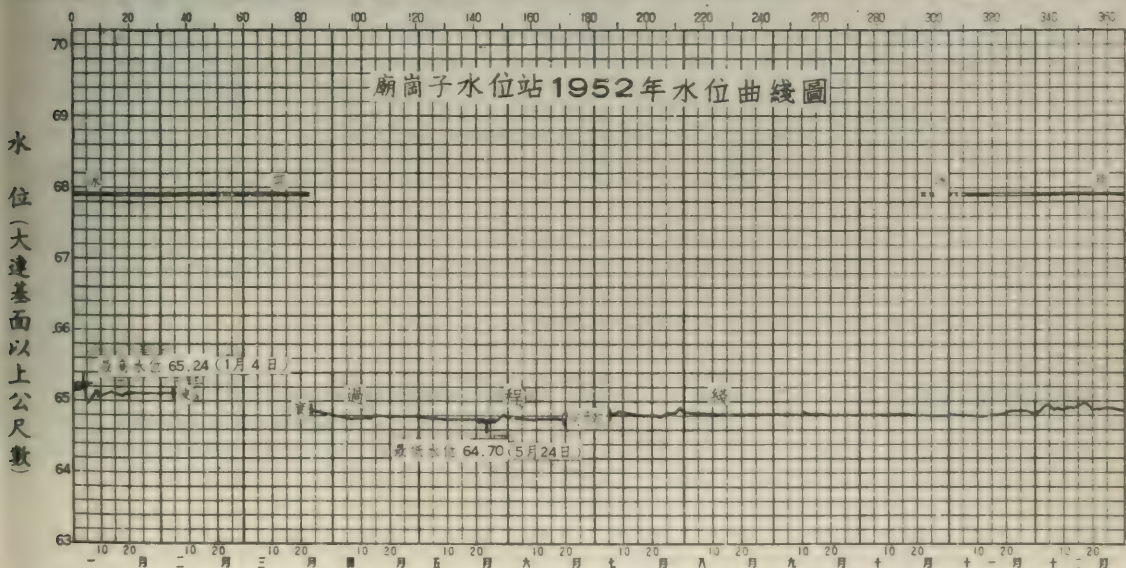


TABLE OF CONTENTS

Introduction	1
Chapter I	10
Chapter II	25
Chapter III	40
Chapter IV	55
Chapter V	70
Chapter VI	85
Chapter VII	100
Chapter VIII	115
Chapter IX	130
Chapter X	145
Chapter XI	160
Chapter XII	175
Chapter XIII	190
Chapter XIV	205
Chapter XV	220
Chapter XVI	235
Chapter XVII	250
Chapter XVIII	265
Chapter XIX	280
Chapter XX	295
Chapter XXI	310
Chapter XXII	325
Chapter XXIII	340
Chapter XXIV	355
Chapter XXV	370
Chapter XXVI	385
Chapter XXVII	400
Chapter XXVIII	415
Chapter XXIX	430
Chapter XXX	445
Chapter XXXI	460
Chapter XXXII	475
Chapter XXXIII	490
Chapter XXXIV	505
Chapter XXXV	520
Chapter XXXVI	535
Chapter XXXVII	550
Chapter XXXVIII	565
Chapter XXXIX	580
Chapter XL	595
Chapter XLI	610
Chapter XLII	625
Chapter XLIII	640
Chapter XLIV	655
Chapter XLV	670
Chapter XLVI	685
Chapter XLVII	700
Chapter XLVIII	715
Chapter XLIX	730
Chapter L	745
Chapter LI	760
Chapter LII	775
Chapter LIII	790
Chapter LIV	805
Chapter LV	820
Chapter LVI	835
Chapter LVII	850
Chapter LVIII	865
Chapter LIX	880
Chapter LX	895
Chapter LXI	910
Chapter LXII	925
Chapter LXIII	940
Chapter LXIV	955
Chapter LXV	970
Chapter LXVI	985
Chapter LXVII	1000
Chapter LXVIII	1015
Chapter LXIX	1030
Chapter LXX	1045
Chapter LXXI	1060
Chapter LXXII	1075
Chapter LXXIII	1090
Chapter LXXIV	1105
Chapter LXXV	1120
Chapter LXXVI	1135
Chapter LXXVII	1150
Chapter LXXVIII	1165
Chapter LXXIX	1180
Chapter LXXX	1195
Chapter LXXXI	1210
Chapter LXXXII	1225
Chapter LXXXIII	1240
Chapter LXXXIV	1255
Chapter LXXXV	1270
Chapter LXXXVI	1285
Chapter LXXXVII	1300
Chapter LXXXVIII	1315
Chapter LXXXIX	1330
Chapter LXXXX	1345
Chapter LXXXXI	1360
Chapter LXXXXII	1375
Chapter LXXXXIII	1390
Chapter LXXXXIV	1405
Chapter LXXXXV	1420
Chapter LXXXXVI	1435
Chapter LXXXXVII	1450
Chapter LXXXXVIII	1465
Chapter LXXXXIX	1480
Chapter LXXXXX	1495
Chapter LXXXXXI	1510
Chapter LXXXXXII	1525
Chapter LXXXXXIII	1540
Chapter LXXXXXIV	1555
Chapter LXXXXXV	1570
Chapter LXXXXXVI	1585
Chapter LXXXXXVII	1600
Chapter LXXXXXVIII	1615
Chapter LXXXXXIX	1630
Chapter LXXXXXX	1645
Chapter LXXXXXXI	1660
Chapter LXXXXXXII	1675
Chapter LXXXXXXIII	1690
Chapter LXXXXXXIV	1705
Chapter LXXXXXXV	1720
Chapter LXXXXXXVI	1735
Chapter LXXXXXXVII	1750
Chapter LXXXXXXVIII	1765
Chapter LXXXXXXIX	1780
Chapter LXXXXXXX	1795
Chapter LXXXXXXXI	1810
Chapter LXXXXXXXII	1825
Chapter LXXXXXXXIII	1840
Chapter LXXXXXXXIV	1855
Chapter LXXXXXXXV	1870
Chapter LXXXXXXXVI	1885
Chapter LXXXXXXXVII	1900
Chapter LXXXXXXXVIII	1915
Chapter LXXXXXXXIX	1930
Chapter LXXXXXXXI	1945
Chapter LXXXXXXXII	1960
Chapter LXXXXXXXIII	1975
Chapter LXXXXXXXIV	1990
Chapter LXXXXXXXV	2005
Chapter LXXXXXXXVI	2020
Chapter LXXXXXXXVII	2035
Chapter LXXXXXXXVIII	2050
Chapter LXXXXXXXIX	2065
Chapter LXXXXXXXI	2080
Chapter LXXXXXXXII	2095
Chapter LXXXXXXXIII	2110
Chapter LXXXXXXXIV	2125
Chapter LXXXXXXXV	2140
Chapter LXXXXXXXVI	2155
Chapter LXXXXXXXVII	2170
Chapter LXXXXXXXVIII	2185
Chapter LXXXXXXXIX	2200
Chapter LXXXXXXXI	2215
Chapter LXXXXXXXII	2230
Chapter LXXXXXXXIII	2245
Chapter LXXXXXXXIV	2260
Chapter LXXXXXXXV	2275
Chapter LXXXXXXXVI	2290
Chapter LXXXXXXXVII	2305
Chapter LXXXXXXXVIII	2320
Chapter LXXXXXXXIX	2335
Chapter LXXXXXXXI	2350
Chapter LXXXXXXXII	2365
Chapter LXXXXXXXIII	2380
Chapter LXXXXXXXIV	2395
Chapter LXXXXXXXV	2410
Chapter LXXXXXXXVI	2425
Chapter LXXXXXXXVII	2440
Chapter LXXXXXXXVIII	2455
Chapter LXXXXXXXIX	2470
Chapter LXXXXXXXI	2485
Chapter LXXXXXXXII	2500
Chapter LXXXXXXXIII	2515
Chapter LXXXXXXXIV	2530
Chapter LXXXXXXXV	2545
Chapter LXXXXXXXVI	2560
Chapter LXXXXXXXVII	2575
Chapter LXXXXXXXVIII	2590
Chapter LXXXXXXXIX	2605
Chapter LXXXXXXXI	2620
Chapter LXXXXXXXII	2635
Chapter LXXXXXXXIII	2650
Chapter LXXXXXXXIV	2665
Chapter LXXXXXXXV	2680
Chapter LXXXXXXXVI	2695
Chapter LXXXXXXXVII	2710
Chapter LXXXXXXXVIII	2725
Chapter LXXXXXXXIX	2740
Chapter LXXXXXXXI	2755
Chapter LXXXXXXXII	2770
Chapter LXXXXXXXIII	2785
Chapter LXXXXXXXIV	2800
Chapter LXXXXXXXV	2815
Chapter LXXXXXXXVI	2830
Chapter LXXXXXXXVII	2845
Chapter LXXXXXXXVIII	2860
Chapter LXXXXXXXIX	2875
Chapter LXXXXXXXI	2890
Chapter LXXXXXXXII	2905
Chapter LXXXXXXXIII	2920
Chapter LXXXXXXXIV	2935
Chapter LXXXXXXXV	2950
Chapter LXXXXXXXVI	2965
Chapter LXXXXXXXVII	2980
Chapter LXXXXXXXVIII	2995
Chapter LXXXXXXXIX	3010
Chapter LXXXXXXXI	3025
Chapter LXXXXXXXII	3040
Chapter LXXXXXXXIII	3055
Chapter LXXXXXXXIV	3070
Chapter LXXXXXXXV	3085
Chapter LXXXXXXXVI	3100
Chapter LXXXXXXXVII	3115
Chapter LXXXXXXXVIII	3130
Chapter LXXXXXXXIX	3145
Chapter LXXXXXXXI	3160
Chapter LXXXXXXXII	3175
Chapter LXXXXXXXIII	3190
Chapter LXXXXXXXIV	3205
Chapter LXXXXXXXV	3220
Chapter LXXXXXXXVI	3235
Chapter LXXXXXXXVII	3250
Chapter LXXXXXXXVIII	3265
Chapter LXXXXXXXIX	3280
Chapter LXXXXXXXI	3295
Chapter LXXXXXXXII	3310
Chapter LXXXXXXXIII	3325
Chapter LXXXXXXXIV	3340
Chapter LXXXXXXXV	3355
Chapter LXXXXXXXVI	3370
Chapter LXXXXXXXVII	3385
Chapter LXXXXXXXVIII	3400
Chapter LXXXXXXXIX	3415
Chapter LXXXXXXXI	3430
Chapter LXXXXXXXII	3445
Chapter LXXXXXXXIII	3460
Chapter LXXXXXXXIV	3475
Chapter LXXXXXXXV	3490
Chapter LXXXXXXXVI	3505
Chapter LXXXXXXXVII	3520
Chapter LXXXXXXXVIII	3535
Chapter LXXXXXXXIX	3550
Chapter LXXXXXXXI	3565
Chapter LXXXXXXXII	3580
Chapter LXXXXXXXIII	3595
Chapter LXXXXXXXIV	3610
Chapter LXXXXXXXV	3625
Chapter LXXXXXXXVI	3640
Chapter LXXXXXXXVII	3655
Chapter LXXXXXXXVIII	3670
Chapter LXXXXXXXIX	3685
Chapter LXXXXXXXI	3700
Chapter LXXXXXXXII	3715
Chapter LXXXXXXXIII	3730
Chapter LXXXXXXXIV	3745
Chapter LXXXXXXXV	3760
Chapter LXXXXXXXVI	3775
Chapter LXXXXXXXVII	3790
Chapter LXXXXXXXVIII	3805
Chapter LXXXXXXXIX	3820
Chapter LXXXXXXXI	3835
Chapter LXXXXXXXII	3850
Chapter LXXXXXXXIII	3865
Chapter LXXXXXXXIV	3880
Chapter LXXXXXXXV	3895
Chapter LXXXXXXXVI	3910
Chapter LXXXXXXXVII	3925
Chapter LXXXXXXXVIII	3940
Chapter LXXXXXXXIX	3955
Chapter LXXXXXXXI	3970
Chapter LXXXXXXXII	3985
Chapter LXXXXXXXIII	4000
Chapter LXXXXXXXIV	4015
Chapter LXXXXXXXV	4030
Chapter LXXXXXXXVI	4045
Chapter LXXXXXXXVII	4060
Chapter LXXXXXXXVIII	4075
Chapter LXXXXXXXIX	4090
Chapter LXXXXXXXI	4105
Chapter LXXXXXXXII	4120
Chapter LXXXXXXXIII	4135
Chapter LXXXXXXXIV	4150
Chapter LXXXXXXXV	4165
Chapter LXXXXXXXVI	4180
Chapter LXXXXXXXVII	4195
Chapter LXXXXXXXVIII	4210
Chapter LXXXXXXXIX	4225
Chapter LXXXXXXXI	4240
Chapter LXXXXXXXII	4255
Chapter LXXXXXXXIII	4270
Chapter LXXXXXXXIV	4285
Chapter LXXXXXXXV	4300
Chapter LXXXXXXXVI	4315
Chapter LXXXXXXXVII	4330
Chapter LXXXXXXXVIII	4345
Chapter LXXXXXXXIX	4360
Chapter LXXXXXXXI	4375
Chapter LXXXXXXXII	4390
Chapter LXXXXXXXIII	4405
Chapter LXXXXXXXIV	4420
Chapter LXXXXXXXV	4435
Chapter LXXXXXXXVI	4450
Chapter LXXXXXXXVII	4465
Chapter LXXXXXXXVIII	4480
Chapter LXXXXXXXIX	4495
Chapter LXXXXXXXI	4510
Chapter LXXXXXXXII	4525
Chapter LXXXXXXXIII	4540
Chapter LXXXXXXXIV	4555
Chapter LXXXXXXXV	4570
Chapter LXXXXXXXVI	4585
Chapter LXXXXXXXVII	4600
Chapter LXXXXXXXVIII	4615
Chapter LXXXXXXXIX	4630
Chapter LXXXXXXXI	4645
Chapter LXXXXXXXII	4660
Chapter LXXXXXXXIII	4675
Chapter LXXXXXXXIV	4690
Chapter LXXXXXXXV	4705
Chapter LXXXXXXXVI	4720
Chapter LXXXXXXXVII	4735
Chapter LXXXXXXXVIII	4750
Chapter LXXXXXXXIX	4765
Chapter LXXXXXXXI	4780
Chapter LXXXXXXXII	4795
Chapter LXXXXXXXIII	4810
Chapter LXXXXXXXIV	4825
Chapter LXXXXXXXV	4840
Chapter LXXXXXXXVI	4855
Chapter LXXXXXXXVII	4870
Chapter LXXXXXXXVIII	4885
Chapter LXXXXXXXIX	4900
Chapter LXXXXXXXI	4915
Chapter LXXXXXXXII	4930
Chapter LXXXXXXXIII	4945
Chapter LXXXXXXXIV	4960
Chapter LXXXXXXXV	4975
Chapter LXXXXXXXVI	4990
Chapter LXXXXXXXVII	5005
Chapter LXXXXXXXVIII	5020
Chapter LXXXXXXXIX	5035
Chapter LXXXXXXXI	5050
Chapter LXXXXXXXII	5065
Chapter LXXXXXXXIII	5080
Chapter LXXXXXXXIV	5095
Chapter LXXXXXXXV	5110
Chapter LXXXXXXXVI	5125
Chapter LXXXXXXXVII	5140
Chapter LXXXXXXXVIII	5155
Chapter LXXXXXXXIX	5170
Chapter LXXXXXXXI	5185
Chapter LXXXXXXXII	5200
Chapter LXXXXXXXIII	5215
Chapter LXXXXXXXIV	5230
Chapter LXXXXXXXV	5245
Chapter LXXXXXXXVI	5260
Chapter LXXXXXXXVII	5275
Chapter LXXXXXXXVIII	5290
Chapter LXXXXXXXIX	5305
Chapter LXXXXXXXI	5320
Chapter LXXXXXXXII	5335
Chapter LXXXXXXXIII	5350
Chapter LXXXXXXXIV	5365
Chapter LXXXXXXXV	5380
Chapter LXXXXXXXVI	5395
Chapter LXXXXXXXVII	5410
Chapter LXXXXXXXVIII	5425
Chapter LXXXXXXXIX	5440
Chapter LXXXXXXXI	5455
Chapter LXXXXXXXII	5470
Chapter LXXXXXXXIII	5485
Chapter LXXXXXXXIV	5500
Chapter LXXXXXXXV	5515
Chapter LXXXXXXXVI	5530
Chapter LXXXXXXXVII	5545
Chapter LXXXXXXXVIII	5560
Chapter LXXXXXXXIX	5575
Chapter LXXXXXXXI	5590
Chapter LXXXXXXXII	5605
Chapter LXXXXXXXIII	5620
Chapter LXXXXXXXIV	5635
Chapter LXXXXXXXV	5650
Chapter LXXXXXXXVI	5665
Chapter LXXXXXXXVII	5680
Chapter LXXXXXXXVIII	5695
Chapter LXXXXXXXIX	5710
Chapter LXXXXXXXI	5725
Chapter LXXXXXXXII	5740
Chapter LXXXXXXXIII	5755
Chapter LXXXXXXXIV	5770
Chapter LXXXXXXXV	5785
Chapter LXXXXXXXVI	5800
Chapter LXXXXXXXVII	5815
Chapter LXXXXXXXVIII	5830
Chapter LXXXXXXXIX	5845
Chapter LXXXXXXXI	5860
Chapter LXXXXXXXII	5875
Chapter LXXXXXXXIII	5890
Chapter LXXXXXXXIV	5905
Chapter LXXXXXXXV	5920
Chapter LXXXXXXXVI	5935
Chapter LXXXXXXXVII	5950
Chapter LXXXXXXXVIII	5965
Chapter LXXXXXXXIX	5980
Chapter LXXXXXXXI	5995
Chapter LXXXXXXXII	6010
Chapter LXXXXXXXIII	6025
Chapter LXXXXXXXIV	6040
Chapter LXXXXXXXV	6055
Chapter LXXXXXXXVI	6070
Chapter LXXXXXXXVII	6085
Chapter LXXXXXXXVIII	6100
Chapter LXXXXXXXIX	6115
Chapter LXXXXXXXI	6130
Chapter LXXXXXXXII	6145
Chapter LXXXXXXXIII	6160
Chapter LXXXXXXXIV	6175
Chapter LXXXXXXXV	6190
Chapter LXXXXXXXVI	6205
Chapter LXXXXXXXVII	6220
Chapter LXXXXXXXVIII	6235
Chapter LXXXXXXXIX	6250
Chapter LXXXXXXXI	6265
Chapter LXXXXXXXII	6280
Chapter LXXXXXXXIII	6295
Chapter LXXXXXXXIV	6310
Chapter LXXXXXXXV	6325
Chapter LXXXXXXXVI	6340
Chapter LXXXXXXXVII	6355
Chapter LXXXXXXXVIII	6370
Chapter LXXXXXXXIX	6385
Chapter LXXXXXXXI	6400
Chapter LXXXXXXXII	6415
Chapter LXXXXXXXIII	6430
Chapter LXXXXXXXIV	6445
Chapter LXXXXXXXV	6460
Chapter LXXXXXXXVI	6475
Chapter LXXXXXXXVII	6490
Chapter LXXXXXXXVIII	6505
Chapter LXXXXXXXIX	6520
Chapter LXXXXXXXI	6535
Chapter LXXXXXXXII	6550
Chapter LXXXXXXXIII	6565
Chapter LXXXXXXXIV	6580
Chapter LXXXXXXXV	6595
Chapter LXXXXXXXVI	6610
Chapter LXXXXXXXVII	6625
Chapter LXXXXXXXVIII	6640
Chapter LXXXXXXXIX	6655
Chapter LXXXXXXXI	6670
Chapter LXXXXXXXII	6685
Chapter LXXXXXXXIII	6700
Chapter LXXXXXXXIV	6715
Chapter LXXXXXXXV	6730
Chapter LXXXXXXXVI	6745
Chapter LXXXXXXXVII	6760
Chapter LXXXXXXXVIII	6775
Chapter LXXXXXXXIX	6790
Chapter LXXXXXXXI	6805
Chapter LXXXXXXXII	6820
Chapter LXXXXXXXIII	6835
Chapter LXXXXXXXIV	6850
Chapter LXXXXXXXV	6865
Chapter LXXXXXXXVI	6880
Chapter LXXXXXXXVII	6895
Chapter LXXXXXXXVIII	6910
Chapter LXXXXXXXIX	6925
Chapter LXXXXXXXI	6940
Chapter LXXXXXXXII	6955
Chapter LXXXXXXXIII	6970
Chapter LXXXXXXXIV	6985
Chapter LXXXXXXXV	7000
Chapter LXXXXXXXVI	7015
Chapter LXXXXXXXVII	7030
Chapter LXXXXXXXVIII	7045
Chapter LXXXXXXXIX	7060
Chapter LXXXXXXXI	7075
Chapter LXXXXXXXII	7090
Chapter LXXXXXXXIII	7105
Chapter LXXXXXXXIV	7120
Chapter LXXXXXXXV	7135
Chapter LXXXXXXXVI	7150
Chapter LXXXXXXXVII	7165
Chapter LXXXXXXXVIII	7180
Chapter LXXXXXXXIX	7195
Chapter LXXXXXXXI	7210
Chapter LXXXXXXXII	7225
Chapter LXXXXXXXIII	7240
Chapter LXXXXXXXIV	7255
Chapter LXXXXXXXV	7270
Chapter LXXXXXXXVI	7285
Chapter LXXXXXXXVII	7300
Chapter LXXXXXXXVIII	7315
Chapter LXXXXXXXIX	7330
Chapter LXXXXXXXI	7345
Chapter LXXXXXXXII	7360
Chapter LXXXXXXXIII	7375
Chapter LXXXXXXXIV	7390
Chapter LXXXXXXXV	7405
Chapter LXXXXXXXVI	7420
Chapter LXXXXXXXVII	7435
Chapter LXXXXXXXVIII	7450
Chapter LXXXXXXXIX	7465
Chapter LXXXXXXXI	7480
Chapter LXXXXXXXII	7495
Chapter LXXXXXXXIII	7510
Chapter LXXXXXXXIV	7525
Chapter LXXXXXXXV	7540
Chapter LXXXXXXXVI	7555
Chapter LXXXXXXXVII	7570
Chapter LXXXXXXXVIII	7585
Chapter LXXXXXXXIX	7600
Chapter LXXXXXXXI	7615
Chapter LXXXXXXXII	7630
Chapter LXXXXXXXIII	7645
Chapter LXXXXXXXIV	7660
Chapter LXXXXXXXV	7675
Chapter LXXXXXXXVI	7690
Chapter LXXXXXXXVII	7705
Chapter LXXXXXXXVIII	7720
Chapter LXXXXXXXIX	7735
Chapter LXXXXXXXI	7750
Chapter LXXXXXXXII	7765
Chapter LXXXXXXXIII	7780
Chapter LXXXXXXXIV	7795
Chapter LXXXXXXXV	7810
Chapter LXXXXXXXVI	7825
Chapter LXXXXXXXVII	7840
Chapter LXXXXXXXVIII	7855
Chapter LXXXXXXXIX	7870
Chapter LXXXXXXXI	7885
Chapter LXXXXXXXII	7900
Chapter LXXXXXXXIII	7915
Chapter LXXXXXXXIV	7930
Chapter LXXXXXXXV	7945
Chapter LXXXXXXXVI	7960
Chapter LXXXXXXXVII	7975
Chapter LXXXXXXXVIII	7990
Chapter LXXXXXXXIX	8005
Chapter LXXXXXXXI	8020
Chapter LXXXXXXXII	8035
Chapter LXXXXXXXIII	8050
Chapter LXXXXXXXIV	8065
Chapter LXXXXXXXV	8080
Chapter LXXXXXXXVI	8095
Chapter LXXXXXXXVII	8110
Chapter LXXXXXXXVIII	8125
Chapter LXXXXXXXIX	8140
Chapter LXXXXXXXI	8155
Chapter LXXXXXXXII	8170
Chapter LXXXXXXXIII	8185
Chapter LXXXXXXXIV	820

十家子水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程					整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣雙嶺子村					東 經：122°12'			北 緯：42°06'		
集水面積											
測站沿革	本站於1938年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測，解放後於1950年11月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
斷面位置											
水尺說明	名 稱 及 號 數		式 樣 及 質 料		位 置						
	基本水尺 P ₁ ~P ₃		直 立 木 尺		在鄭大綫十家子車站南，鐵橋下游約 700 公尺，東沙河左岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置	
	鄭大綫 B.M.No.48			51.9935				不詳	大連	在鄭大綫十家子車站南，鐵路橋第一橋台南角上。	
	B.M.1			48.4762	1952	10	20	48.4445	鄭大綫 B.M.No.48	大連	在水尺斷面上游約20公尺左岸，在大樹根上，釘有鐵釘為誌。
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月 20 日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3 月 21 日至 6 月 30 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 1 日至 9 月 10 日係汛期，每日分 6 時、12 時、18 時三次觀測。9 月 11 日至 11 月 30 日每日仍分 6 時、18 時兩次觀測。12 月 1 日至 8 日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12 月 9 日以後河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	(1) 本站在1951年11月10日從原斷面移至上游鐵橋下，從今年 4 月 29 日又遷回，但從 2 月 8 日起因新斷面凍乾即在舊斷面觀測水位直到 4 月 29 日，故 2 月 4 日以前照本站 (二) 公佈，2 月 8 日以後照本站 (一) 公佈。 (2) 4 月 29 日矯正水尺 P ₁ ~，誤差 + 0.167 公尺，觀測員在記載時已加入 0.086 公尺，故自 2 月 8 日至 4 月 29 日 18 時均加 0.08 公尺改正。										

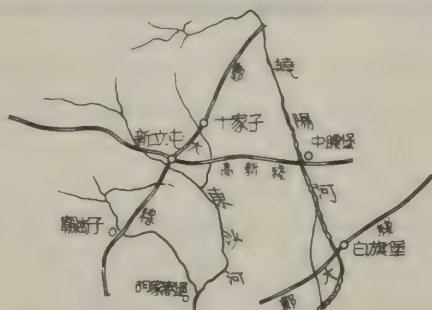
繞陽河流域東沙河水系東沙河
 十家子水位站 1952 年位置圖

領導機關

東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

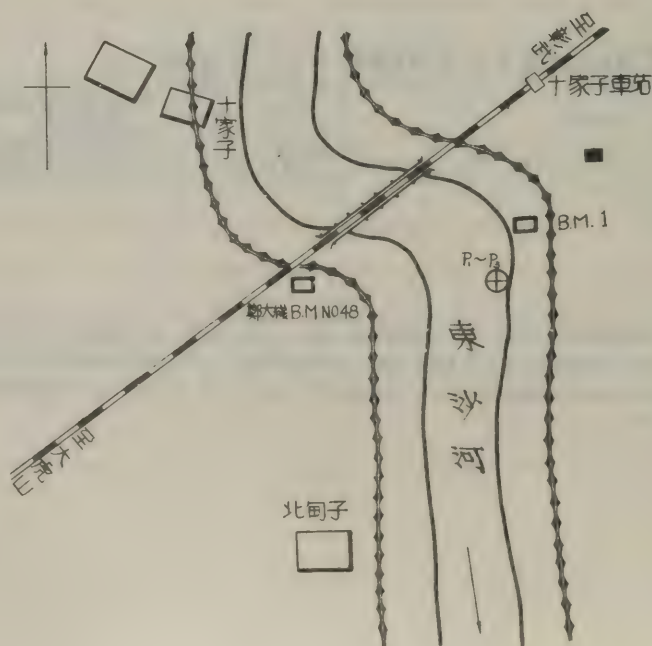
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) 鄭大棧 *B.M. No. 48* 在鄭大棧十家子車站南，鐵路橋第一橋台南角上，高度為大連基面以上 51.9935 公尺。
- (2) *B.M. 1* 在水尺斷面上游約 20 公尺左岸，在大樹根上釘有鐵釘為誌，高度為大連基面以上 48.4445 公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



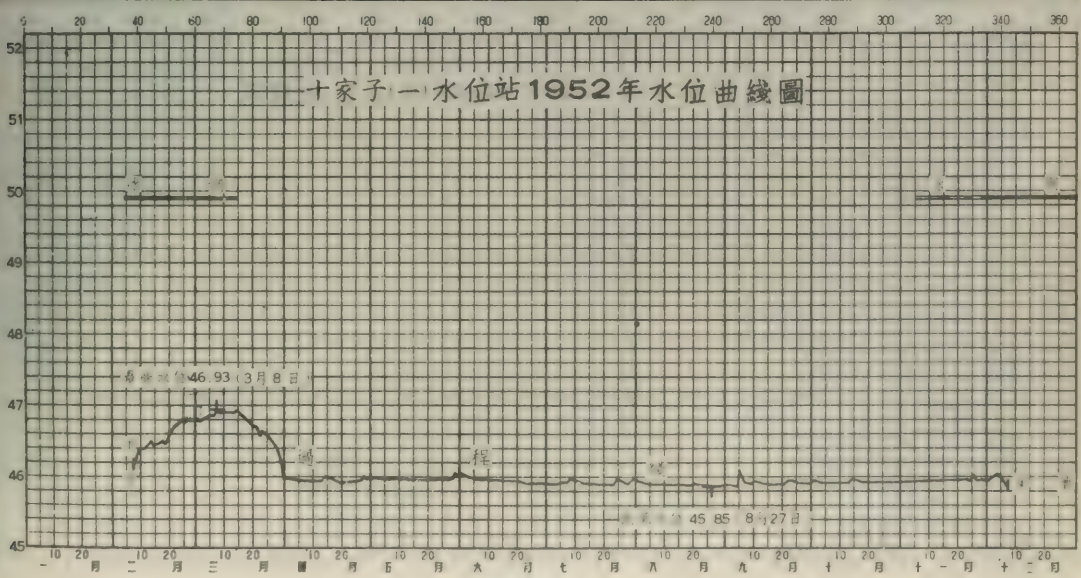
十家子(一)水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省阜新縣雙嶺子村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1			46.80	45.97	45.98	46.04	45.90	45.94	45.88	45.93	45.91	45.92	
2			46.77	45.97	45.97	46.03	45.90	45.93	45.89	45.94	45.91	45.99	
3			46.79	45.95	45.98	46.00	45.89	45.92	45.88	45.92	45.91	46.00	
4			46.83	45.95	45.98	45.99	45.89	45.91	45.87	45.91	45.92	46.04	
5		凍	46.84	45.94	45.97	45.98	45.91	45.91	45.87	45.90	45.91	46.03	
6			46.85	45.94	45.97	45.97	45.92	45.90	46.08	45.90	45.92	45.97	
7		實	46.85	45.94	45.97	45.96	45.91	45.89	45.93	45.90	45.91	45.88	
8		46.18	46.93	45.94	45.97	45.96	45.92	45.89	45.90	45.90	45.92	45.85	
9		46.27	46.89	45.92	45.97	45.96	45.98	45.89	45.89	45.90	45.92	凍	
10		46.38	46.91	45.93	45.98	45.96	45.94	45.88	45.89	45.90	45.93		
11		46.38	46.90	45.93	45.97	45.96	45.93	45.89	45.94	45.90	45.93		
12		46.40	46.90	45.93	45.97	45.95	45.92	45.88	45.93	45.90	45.94		
13		46.45	46.90	45.93	45.96	45.94	45.91	45.88	45.91	45.90	45.95		
14		46.49	46.90	45.94	45.96	45.94	45.90	45.88	45.89	45.91	45.96		
15		46.43	46.92	46.00	45.96	45.93	45.90	45.89	45.89	45.99	45.96		
16		46.45	46.89	45.97	45.96	45.93	45.90	45.89	45.89	45.94	45.97		
17		46.46	46.86	45.96	45.95	45.94	45.90	45.89	45.89	45.93	45.94		
18		46.50	46.81	45.94	45.96	45.94	45.89	45.88	45.89	45.92	45.95		
19		46.45	46.77	45.93	45.95	45.93	45.89	45.88	45.91	45.92	45.94		
20		46.51	46.72	45.91	45.95	45.94	45.88	45.88	45.90	45.92	45.95		
21		46.63	46.70	45.92	45.95	45.93	45.88	45.89	45.89	45.92	45.97		
22		46.71	46.70	45.92	45.94	45.92	45.88	45.88	45.89	45.92	45.97		
23		46.73	46.58	45.92	45.94	45.91	45.88	45.88	45.92	45.91	45.95		
24		46.76	46.64	45.92	45.94	45.91	45.89	45.88	45.96	45.91	45.96		
25		46.78	46.61	45.93	45.94	45.91	45.98	45.88	45.93	45.91	45.93		
26		46.75	46.59	45.94	45.95	45.90	45.95	45.88	45.92	45.91	46.02		
27		46.79	46.51	45.94	45.95	45.90	45.92	45.86	45.91	45.91	45.94		
28		46.78	46.43	46.00	45.94	45.90	45.91	45.86	45.91	45.92	45.94		
29		46.80	46.34	45.96	45.97	45.90	45.90	45.86	45.91	45.91	45.96		
30			46.23	45.99	46.06	45.91	45.96	45.86	45.90	45.91	45.94	實	
31			45.98		46.01		45.97	45.88		45.91			
平 均		—	46.72	45.94	45.97	45.94	45.91	45.89	45.91	45.91	45.94	—	
最 · 高		46.80	46.93	46.02	46.06	46.08	46.00	45.95	46.22	46.00	46.03	46.04	
日 期		29	8	15	30	1	25	1	6	15	26	4	
最 低		(46.18)	45.96	45.91	45.94	45.89	45.87	45.85	45.87	45.90	45.91	(45.85)	
日 期		(8)	31	9	21	27	21	27	4	1	1	(8)	
全 年 統 計	最高水位 46.93			3月8日			最低水位 (45.85)			(8月27日)			水位較差 (1.08)
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 46.72			3月			最低月平均水位 (45.89) (8月)
冰 期 統 計	開始結冰日期 月 日			封凍日期 月 日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 月 日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速一秒公尺
附 註													
符 號	() 不全統計 ▨ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												

水位(大連基面以上公尺數)

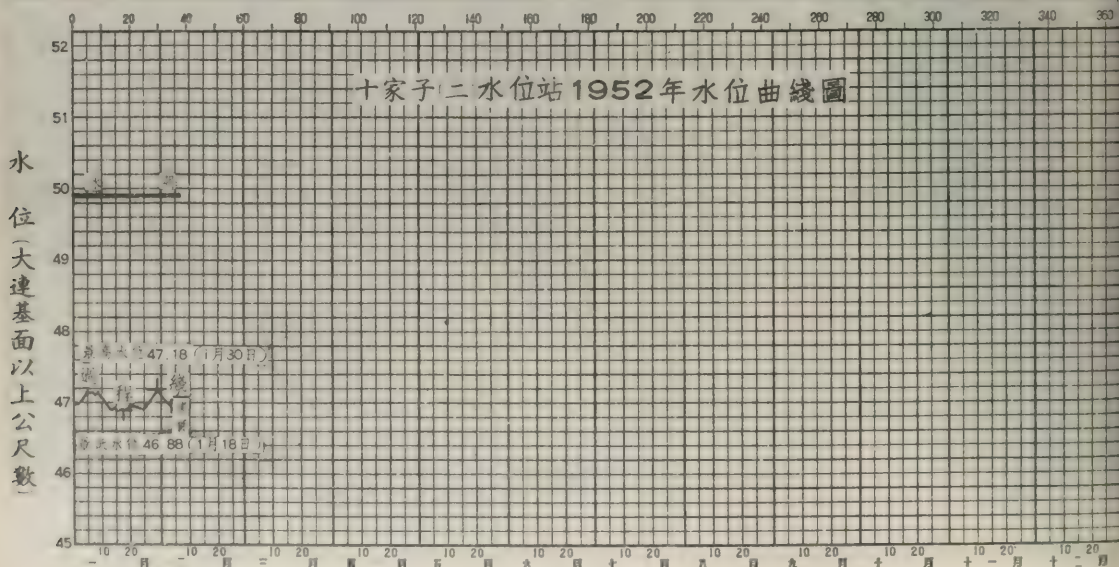


十家子(二)水位站 1952年逐日平均水位表

遼西省阜新縣雙嶺子村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	46.98	47.11										
2	46.97	47.07										
3	47.01	46.98										
4	47.05	46.91										
5	47.16	凍										
6	47.12	實										
7	47.13											
8	47.10											
9	47.16											
10	47.06											
11	47.04											
12	46.97											
13	46.90											
14	46.89											
15	46.92											
16	46.90											
17	46.89											
18	46.88											
19	46.90											
20	46.92											
21	46.94											
22	46.94											
23	46.94											
24	46.92											
25	46.91											
26	46.92											
27	46.95											
28	47.00											
29	47.12											
30	47.18											
31	47.12											
平 均	47.00	—										
最 高	47.18	(47.11)										
日 期	30	(1)										
最 低	46.88	(46.91)										
日 期	18	(4)										
全 年 統 計	最高水位 (47.18) (1月30日) 最低水位 (46.88) (1月18日) 水位較差 (0.30) 平均水位 — 中水位 — 最高月平均水位 (47.00) (1月) 最低月平均水位 (47.00) (1月)											
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月22日 封凍日期 12月14日 解凍日期 一月一日 全部融冰日期 一月一日 封凍天數 一天 (去冬今春) 開始行凌日期 一月一日 終止行凌日期 月 日 最大冰凌 一平方公尺 厚度 一公尺 最大凌速一秒公尺											
附 註												
符 號	() 不全統計 ■ 封凍											



繞陽河流域繞陽河水系二道河
大興莊水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處										整編機關	中央水利部北京勘测設計院遼陽分院									
測站地點	遼西省阜新縣大興莊村										東 經： 122°09'					北 緯： 42°18'					
集水面積																					
測站沿革	本站於1951年7月由繞陽河工程處設立為水位站。																				
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。																				
流量段及附近河流情況																					
断面位置																					
水尺說明	名 稱 及 號 數				式 樣 及 質 料				位 置												
	基本水尺P ₁ ~P ₂				直 立 木 尺				在大興莊東南，繞陽河左岸。												
水準基點說明	號 數		測 量 日 期			原測高度 (公尺)		覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測		標 準 面		位 置				
	鄭大繞 B.M.No.58					72.4167							不詳		大 連		在鄭大繞泡子站內係埋設石槽刻有B.M.No.58字樣。				
	B.M.1		1951	3	3	100.000		1952	4	15	88.588		鄭大繞 B.M.No.58		大 連		在大興莊屯東南繞陽河左岸，距基本水尺150公尺，係埋設鐵管。				
水位觀測情形	1月1日至3月17日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月18日至7月21日每日分6時、18時兩次觀測。7月22日至9月30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月30日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。																				
流量測驗情形																					
含沙量測驗情形																					
附 註	水尺被冰排撞動誤差+0.013公尺，自3月25日18時起（流冰後自此日看水尺）至3月底止普加0.01公尺改正。																				

繞陽河流域繞陽河水系二道河
大興莊水位站 1952 年位置圖

領導機關 | 東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

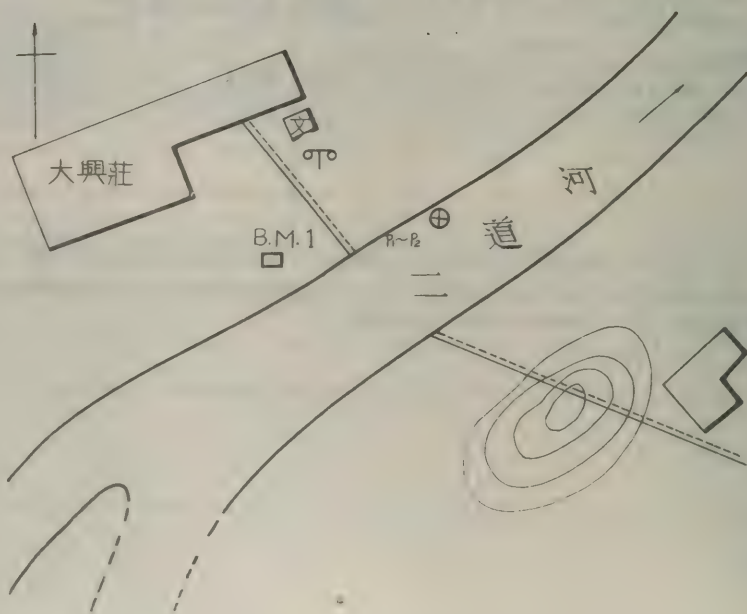
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1 在大興莊屯東南繞陽河左岸，距基本水尺 150 公尺，係埋設鐵管，高度為大連基面以上 88.588 公尺。
- (2) 本站位置圖係草圖。



繞陽河流域繞陽河水系二道河

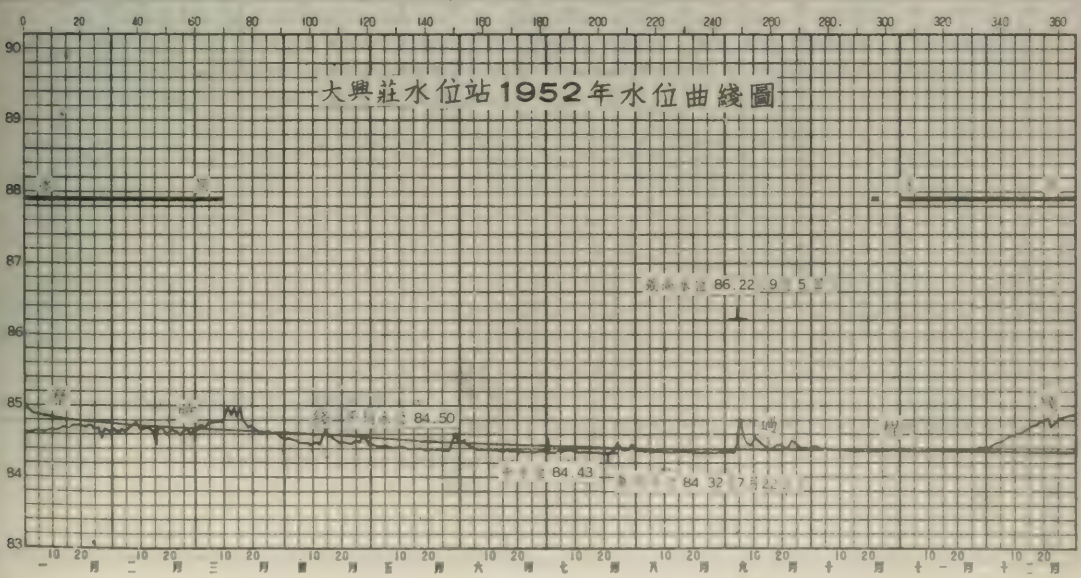
大興莊水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省阜新縣大興莊村

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	84.62	84.67	84.66	84.52	84.46	84.50	84.36	84.38	84.34	84.41	84.37	84.41		
2	84.61	84.62	84.71	84.54	84.44	84.51	84.34	84.37	84.34	84.44	84.37	84.41		
3	84.63	84.64	84.73	84.53	84.43	84.45	84.34	84.37	84.34	84.42	84.37	84.46		
4	84.64	84.66	84.69	84.52	84.44	84.43	84.34	84.36	84.34	84.40	84.37	84.47		
5	84.63	84.64	84.73	84.51	84.43	84.42	84.37	84.36	84.54	84.39	84.36	84.48		
6	84.63	84.67	84.76	84.49	84.43	84.40	84.37	84.35	84.80	84.39	84.37	84.49		
7	84.63	84.69	84.76	84.49	84.41	84.40	84.36	84.35	84.61	84.39	84.37	84.52		
8	84.62	84.74	84.78	84.49	84.41	84.40	84.38	84.35	84.50	84.39	84.37	84.55		
9	84.63	84.78	84.77	84.48	84.41	84.40	84.38	84.34	84.47	84.38	84.37	84.57		
10	84.66	84.69	84.77	84.46	84.41	84.40	84.37	84.35	84.46	84.38	84.37	84.59		
11	84.66	84.67	84.87	84.48	84.41	84.39	84.36	84.35	84.57	84.38	84.37	84.63		
12	84.65	84.67	84.97	84.48	84.41	84.38	84.36	84.35	84.51	84.37	84.38	84.63		
13	84.66	84.69	84.87	84.46	84.40	84.38	84.35	84.35	84.46	84.37	84.37	84.64		
14	84.69	84.67	84.97	84.56	84.39	84.37	84.35	84.35	84.45	84.37	84.37	84.65		
15	84.69	84.64	84.84	84.66	84.39	84.37	84.35	84.36	84.42	84.38	84.37	84.66		
16	84.69	84.44	84.97	84.59	84.38	84.36	84.34	84.35	84.40	84.37	84.37	84.71		
17	84.70	84.67	84.79	84.57	84.38	84.38	84.34	84.34	84.40	84.37	84.38	84.72		
18	84.71	84.69	84.76	84.53	84.40	84.37	84.34	84.34	84.40	84.37	84.38	84.73		
19	84.71	84.67	84.69	84.50	84.38	84.37	84.34	84.35	84.44	84.37	84.38	84.78		
20	84.72	84.59	84.71	84.48	84.38	84.37	84.34	84.35	84.44	84.37	84.38	84.78		
21	84.72	84.66	84.68	84.48	84.38	84.36	84.34	84.35	84.42	84.37	84.37	84.80		
22	84.69	84.65	84.64	84.48	84.38	84.36	84.33	84.34	84.40	84.37	84.37	84.83		
23	84.71	84.63	84.59	84.47	84.38	84.36	84.34	84.34	84.43	84.37	84.38	84.70		
24	84.72	84.59	84.60	84.47	84.38	84.36	84.36	84.35	84.51	84.37	84.38	84.74		
25	84.67	84.63	84.63	84.50	84.38	84.36	84.49	84.36	84.47	84.37	84.37	84.80		
26	84.69	84.66	84.64	84.50	84.37	84.35	84.44	84.35	84.44	84.37	84.37	84.82		
27	84.69	84.69	84.62	84.50	84.38	84.35	84.38	84.34	84.42	84.37	84.38	84.83		
28	84.54	84.59	84.61	84.58	84.38	84.35	84.38	84.34	84.41	84.37	84.42	84.84		
29	84.68	84.67	84.60	84.51	84.47	84.36	84.37	84.34	84.40	84.37	84.41	84.85		
30	84.66		84.53	84.47	84.59	84.35	84.45	84.34	84.40	84.37	84.41	84.86		
31	84.64		84.55		84.53		84.44	84.34		84.38		84.86		
平 均	84.66	84.65	84.73	84.51	84.41	84.39	84.37	84.35	84.45	84.38	84.38	84.67		
最 高	84.72	84.78	84.97	84.68	84.61	84.52	84.51	84.39	86.22	84.44	84.42	84.86		
日 期	20	9	12	15	30	2	25	1	5	2	28	30		
最 低	84.54	84.44	84.51	84.45	84.36	84.34	84.32	84.34	84.34	84.36	84.36	84.41		
日 期	28	16	30	13	26	26	22	6	1	13	1	1		
全 年 統 計	最高水位 86.22			9月5日			最低水位 84.32			7月22日			水位較差 1.90	
	平均水位 84.50			中水位 84.43			最高月平均水位 84.73			3月			最低月平均水位 84.35 8月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 一月一日			解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺			最大凌速一秒公尺	
附 註														
符 號	※可疑數值 ▮ 結冰 ■ 封凍													

水 位 (大連基面以上公尺數)



大興莊水位站1952年汛期水位摘錄表

遼西省阜新縣大興莊村

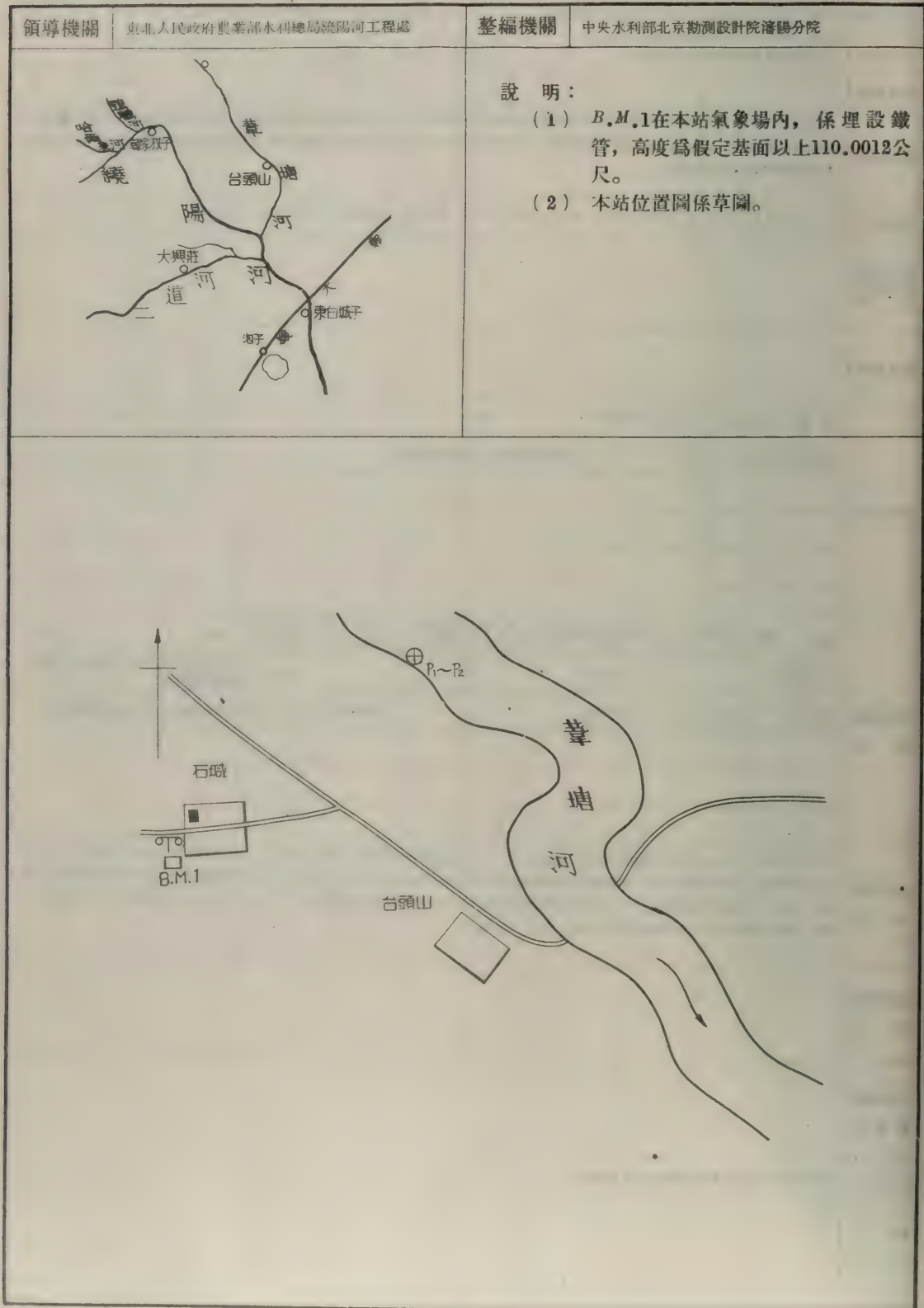
(大連基面以上公尺數)

日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位
月	日	時 分		月	日	時 分		月	日	時 分		月	日	時 分	
9	1	6:00	84.34												
		18:00	84.34												
		5	18:00	84.35											
	19:35		84.60												
	20:00		84.60												
	21:00		84.54												
	21:20		85.76												
	21:40		86.22												
	22:00		86.04												
	23:00		85.65												
	24:00		85.30												
	6	1:00	85.12												
		2:00	85.04												
		3:00	85.00												
		4:00	84.96												
		5:00	84.92												
		6:00	84.90												
		8:00	84.84												
		12:00	84.75												
		18:00	84.65												
	7	6:00	84.69												
		12:00	84.59												
		18:00	84.55												
	8	6:00	84.50												
		18:00	84.50												
	9	6:00	84.47												
	10	6:00	84.46												
		18:00	84.47												
	附 註														

台頭山水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯				東 經：	122°13'		北 緯：	42°27'	
集水面積										
測站沿革	本站於1938年11月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年11月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名 稱 及 號 數	式 樣 及 質 料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在鹹鍋屯東北，葦塘河右岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	大廟B.M.1			112.913					假 定	在彰武縣四區下廟子觀測站左岸， 係埋設鐵管。
	B.M.1	1951	5	110.0012				大廟B.M.1	假 定	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月14日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月15日至6月12日每日分6時、18時兩次觀測。6月13日至9月8日大部分時間為河乾，有水時每日分6時、12時、18時三次觀測。9月9日至30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月20日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月21日以後每日只觀測10時（有時加測14時）結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本站 B.M. 高程不可靠按假定基面處理。									

繞陽河流域繞陽河水系葦塘河
台頭山水位站 1952 年位置圖



台頭山水位站 1952 年逐日平均水位表

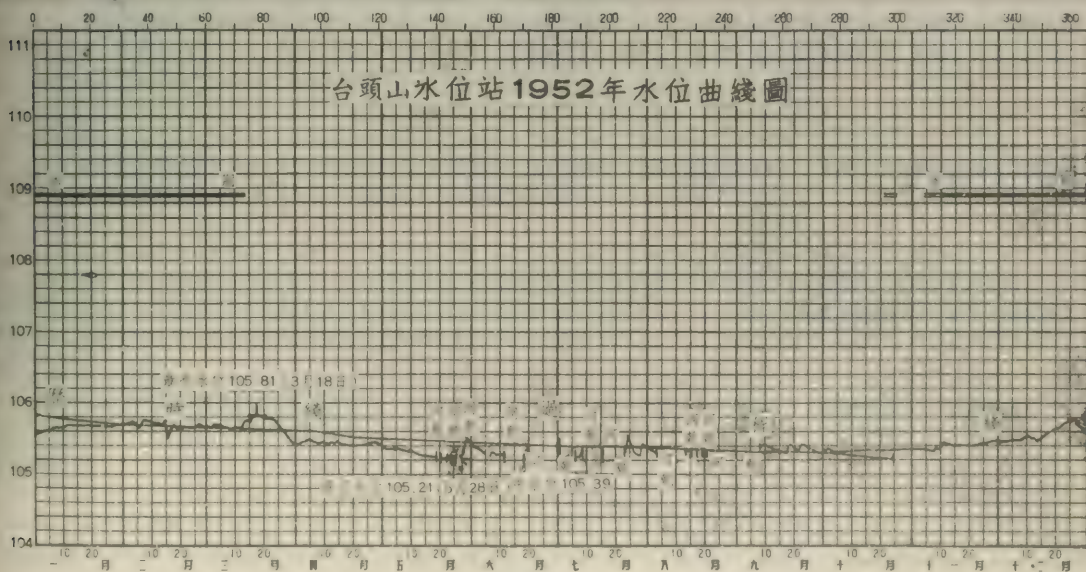
遼西省彰武縣十家子村台頭山屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	105.55	105.70	105.68	105.40	105.35	105.39	河	105.38	河	105.33	105.35	105.46		
2	105.57	105.71	105.63	105.42	105.35	105.35		105.35		105.36	105.35	105.46		
3	105.60	105.75	105.68	105.44	105.34	105.34		105.33		105.34	105.35	105.48		
4	105.60	105.77	105.68	105.45	105.35	105.31		105.31		105.32	105.35	105.48		
5	105.60	105.68	105.68	105.43	105.36	105.27				105.32	105.35	105.48		
6	105.60	105.64	105.66	105.45	105.34	105.28	乾			105.32	105.34	105.48		
7	105.65	105.70	105.65	105.44	105.33	105.26	105.24			105.32	105.32	105.48		
8	105.65	105.75	105.65	105.43	105.33	105.31	105.24		乾	105.32	105.32	105.48		
9	105.66	105.75	105.63	105.44	105.31	105.28	105.33			105.32	105.36	105.52		
10	105.66	105.74	105.64	105.42	105.34	105.28	河		105.42	105.32	105.34	105.51		
11	105.66	105.73	105.64	105.43	105.30	105.27			105.39	105.32	105.41	105.53		
12	105.67	105.70	105.64	105.41	105.28	105.25			105.39	105.32	105.44	105.50		
13	105.68	105.73	105.63	105.44	105.27	河		乾	105.35	105.33	105.44	105.51		
14	105.68	105.70	105.73	105.42	105.25		乾	105.32	105.33	105.33	105.40	105.46		
15	105.68	105.75	105.75	105.46	105.25		105.49	105.33	105.32	105.34	105.40	105.48		
16	105.68	105.50	105.74	105.45	105.24		105.25	105.32	105.31	105.35	105.41	105.52		
17	105.68	105.64	105.80	105.42	105.25			河乾	105.30	105.34	105.40	105.57		
18	105.68	105.70	105.81	105.42	105.24	乾		105.30	105.30	105.34	105.40	105.57		
19	105.68	105.63	105.80	105.41	105.24	105.22		河乾	105.41	105.34	105.40	105.61		
20	105.68	105.60	105.77	105.40	河乾	河		105.30	105.38	105.34	105.40	105.62		
21	105.68	105.63	105.77	105.40	105.22			105.30	105.35	105.34	105.40	105.63		
22	105.67	105.65	105.74	105.41	105.22		乾	河	105.33	105.34	105.42	105.65		
23	105.67	105.65	105.76	105.41	105.22		105.30		105.41	105.33	105.42	105.71		
24	105.67	105.65	105.76	105.41	河乾		105.30		105.40	105.34	105.43	105.72		
25	105.66	105.65	105.70	105.43	105.22		105.55		105.38	105.33	105.44	105.77		
26	105.66	105.66	105.63	105.44	105.22		105.40		105.34	105.34	105.44	105.73		
27	105.66	105.71	105.59	105.45	河乾		105.30		105.33	105.35	105.46	105.77		
28	105.66	105.66	105.55	105.45	105.22		105.28		105.32	105.35	105.46	105.69		
29	105.69	105.65	105.51	105.40	105.30		105.27		105.30	105.35	105.48	105.66		
30	105.69		105.43	105.38	105.52	乾	105.42		105.31	105.35	105.46	105.62		
31	105.70		105.43		105.43		105.41	乾		105.35		105.60		
平 均	105.66	105.68	105.67	105.43	—	—	—	—	—	105.34	105.40	105.57		
最 · 高	105.70	105.77	105.81	105.48	105.52	105.39	105.64	105.39	105.48	105.36	105.48	105.77		
日 期	31	4	18	5	30	1	25	1	10	2	29	25		
最 低	105.55	105.50	105.42	105.36	(105.21)	(105.22)	(105.23)	(105.28)	(105.28)	105.30	105.32	105.46		
日 期	1	16	30	30	(28)	(19)	(7)	(9)	(18)	1	7	1		
全 年 統 計	最高水位 105.81				3月18日		最低水位 (105.21)			(5月28日)			水位較差 (0.60)	
	平均水位 —			中水位 105.39			最高月平均水位 105.68			2月		最低月平均水位 (105.34) (10月)		
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月7日				封凍日期 11月26日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天			
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月5日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺			
附 註														
符 號	※可疑數值 ()不全統計 □結冰 ■封凍 ●行凌													

水位(假定基面以上公尺數)

台頭山水位站 1952 年水位曲綫圖



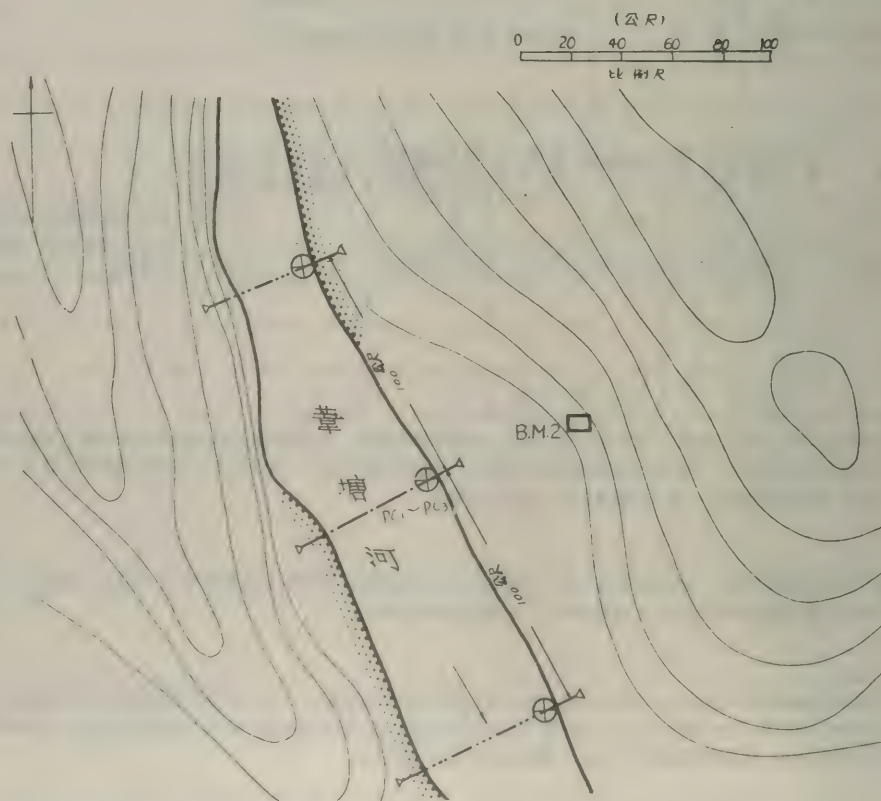
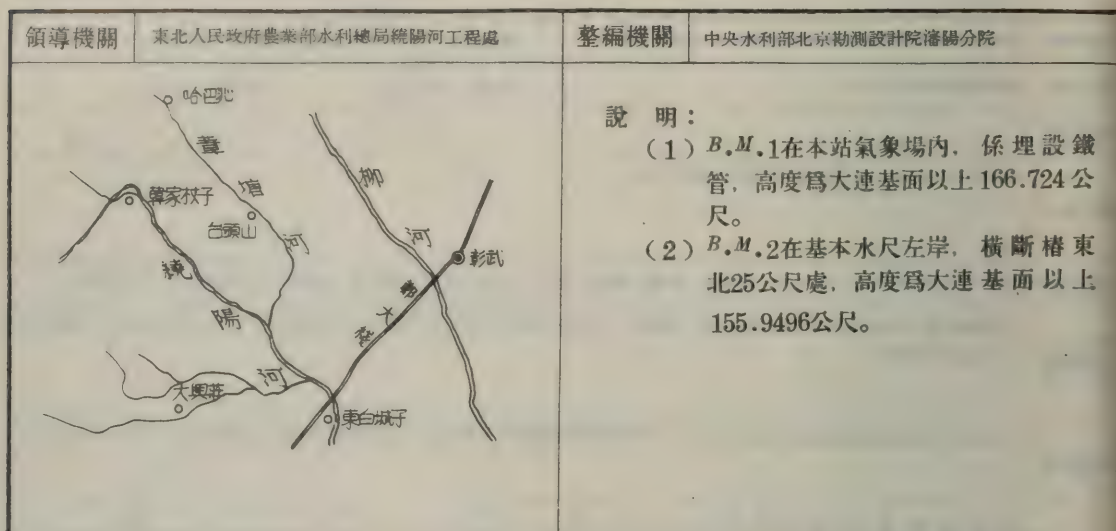
THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

Author	Title	Year	Volume	Page	Notes
Smith, John	History of the United States	1845	1	100	
Johnson, William	Principles of Mathematics	1850	2	200	
White, Robert	Elements of Geometry	1855	3	300	
Black, Thomas	Principles of Algebra	1860	4	400	
Green, Charles	Principles of Trigonometry	1865	5	500	
Gray, James	Principles of Calculus	1870	6	600	
Hall, George	Principles of Statistics	1875	7	700	
Clark, Henry	Principles of Logic	1880	8	800	
Scott, John	Principles of Ethics	1885	9	900	
Walker, Thomas	Principles of Jurisprudence	1890	10	1000	
Young, Robert	Principles of Political Economy	1895	11	1100	
Allen, Charles	Principles of Social Science	1900	12	1200	
King, William	Principles of Natural Science	1905	13	1300	
Wright, John	Principles of Physical Science	1910	14	1400	
Scott, Robert	Principles of Biological Science	1915	15	1500	
Green, Thomas	Principles of Psychological Science	1920	16	1600	
Clark, William	Principles of Educational Science	1925	17	1700	
Walker, Robert	Principles of Historical Science	1930	18	1800	
Young, Thomas	Principles of Literary Science	1935	19	1900	
Allen, Robert	Principles of Art Science	1940	20	2000	
King, Thomas	Principles of Music Science	1945	21	2100	
Scott, Robert	Principles of Drama Science	1950	22	2200	
Green, Thomas	Principles of Poetry Science	1955	23	2300	
Clark, William	Principles of Fiction Science	1960	24	2400	
Walker, Robert	Principles of Non-Fiction Science	1965	25	2500	
Young, Thomas	Principles of Journalism Science	1970	26	2600	
Allen, Robert	Principles of Public Relations Science	1975	27	2700	
King, Thomas	Principles of Advertising Science	1980	28	2800	
Scott, Robert	Principles of Marketing Science	1985	29	2900	
Green, Thomas	Principles of Management Science	1990	30	3000	
Clark, William	Principles of Accounting Science	1995	31	3100	
Walker, Robert	Principles of Finance Science	2000	32	3200	
Young, Thomas	Principles of Insurance Science	2005	33	3300	
Allen, Robert	Principles of Banking Science	2010	34	3400	
King, Thomas	Principles of Real Estate Science	2015	35	3500	
Scott, Robert	Principles of Law Science	2020	36	3600	
Green, Thomas	Principles of Medicine Science	2025	37	3700	
Clark, William	Principles of Nursing Science	2030	38	3800	
Walker, Robert	Principles of Dentistry Science	2035	39	3900	
Young, Thomas	Principles of Veterinary Science	2040	40	4000	
Allen, Robert	Principles of Agriculture Science	2045	41	4100	
King, Thomas	Principles of Forestry Science	2050	42	4200	
Scott, Robert	Principles of Fisheries Science	2055	43	4300	
Green, Thomas	Principles of Wildlife Science	2060	44	4400	
Clark, William	Principles of Conservation Science	2065	45	4500	
Walker, Robert	Principles of Environmental Science	2070	46	4600	
Young, Thomas	Principles of Earth Science	2075	47	4700	
Allen, Robert	Principles of Atmospheric Science	2080	48	4800	
King, Thomas	Principles of Oceanic Science	2085	49	4900	
Scott, Robert	Principles of Planetary Science	2090	50	5000	

繞陽河流域繞陽河水系葦塘河
哈巴沁水文站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處					整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省彰武縣哈巴沁屯					東 經：122°02'			北 緯：42°37'			
集水面積												
測站沿革	本站於1952年7月由繞陽河工程處設立為水文站。											
測驗項目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況	流量段河槽大致順直，河床土質為沙質，易變化。基本水尺斷面上游170公尺處，河道為狹谷所束。基本水尺斷面下游約300公尺處有支流匯入。											
斷面位置	基本水尺斷面兼流速儀斷面在哈巴沁屯南，四家子村程家寨東北，比降上、下斷面各在基本水尺斷面上、下游100公尺。											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置							
	基本水尺兼流速儀水尺 PC ₁ ~PC ₇	直 立 木 尺			在哈巴沁屯南，葦塘河左岸。							
	比降上水尺 Su ₁ ~Su ₂	直 立 木 尺			在基本水尺上游100公尺，葦塘河左岸。							
	比降下水尺 Sl ₁ ~Sl ₂	直 立 木 尺			在基本水尺下游100公尺，葦塘河左岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	覆 測 日 期			覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1953	4	26	166.724						大 連	在本站氣象場內，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	10	19	101.250	1953	4	26	155.9496		大 連	在基本水尺左岸，橫斷樁東北25公尺處。
水位觀測情形	7月13日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時不等次觀測。9月11日至11月10日每日分6時、18時兩次或不等次觀測。11月11日至12月7日每日只觀測10時結冰水位一次（有時加測14時）。並自11月21日起加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。12月8日以後河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。											
流量測驗情形	本年只施測汛期流量，一般數日施測一次，在漲水時一日應測數次，平時用流速儀施測。水大時用比降推算，全年共測流量31次，其中用流速儀施測29次，比降推算2次，流速儀為旋杯式。											
含沙量測驗情形	含沙量採樣器為立式500立方公分採水瓶，含沙量測驗全與流量同時施測，洪水期測流任務緊張時，略減測次，測綫取 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 及 $\frac{1}{4}$ 河寬三綫，每一測綫上於0.6水深處（在水淺時於河底處）採水樣一瓶，採得之水樣分別過濾，以沙重與水樣重量之比計算含沙量，整編時將重量百分率含沙量換算為公方公斤含沙量。											
附 註	(1) 10月19日矯正水尺，P ₁ 尺誤差-0.026公尺係自然下沉，自本年建站時（7月13日）起至10月19日止按比例改正。 (2) 本站B.M.2 原測高度係假定基面。											

繞陽河流域繞陽河水系葦塘河
哈巴沁水文站 1952 年位置圖

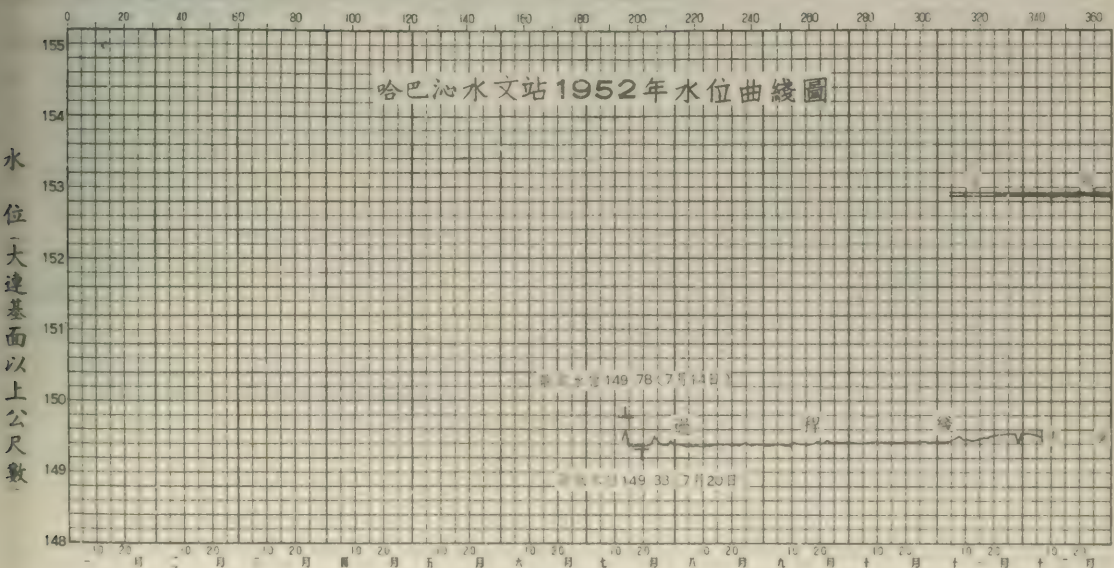


哈巴沁水文站 1952 年逐日平均水位表

遼西省彰武縣哈巴沁屯

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1								149.38	149.37	149.42	149.42	149.54
2								149.38	149.37	149.42	149.42	149.54
3								149.37	149.36	149.40	149.43	149.53
4								149.37	149.37	149.40	149.42	149.53
5								149.36	149.37	149.41	149.44	149.52
6								149.37	149.38	149.41	149.46	149.51
7								149.36	149.37	149.41	149.49	149.50
8								149.36	149.37	149.41	149.50	凍
9								149.36	149.37	149.41	149.48	
10								149.36	149.39	149.41	149.46	
11								149.37	149.41	149.41	149.46	
12								149.37	149.40	149.40	149.45	
13							149.45	149.36	149.40	149.40	149.45	
14							149.58	149.38	149.39	149.41	149.45	
15							149.39	149.39	149.39	149.40	149.46	
16							149.37	149.38	149.38	149.41	149.49	
17							149.36	149.38	149.39	149.41	149.49	
18							149.35	149.38	149.40	149.40	149.48	
19							149.36	149.39	149.43	149.41	149.50	
20							149.35	149.38	149.41	149.42	149.50	
21							149.36	149.38	149.40	149.42	149.52	
22							149.38	149.38	149.40	149.42	149.52	
23							149.39	149.37	149.45	149.42	149.52	
24							149.50	149.39	149.41	149.42	149.52	
25							149.45	149.41	149.41	149.42	149.53	
26							149.39	149.39	149.40	149.42	149.53	
27							149.38	149.38	149.41	149.42	149.54	
28							149.38	149.38	149.40	149.43	149.52	
29							149.38	149.38	149.40	149.43	149.40	
30							149.44	149.39	149.40	149.43	149.54	
31							149.39	149.38		149.43		實
平 均							—	149.38	149.39	149.41	149.43	—
最 高							149.78	149.42	149.48	149.43	149.54	149.54
日 期							14	25	23	27	27	1
最 低							(149.33)	149.35	149.36	149.38	149.40	(149.50)
日 期							(20)	3	2	18	29	(6)
全 年 統 計	最高水位 (149.78) (7月14日)					最低水位 (149.33) (7月20日)					水位較差 (0.45)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 (149.48) (11月)			最低月平均水位 (149.38) (8月)		
冰 期 統 計	開始結冰日期 月 日		封凍日期 月 日		解凍日期 月 日		全部融冰日期 月 日		封凍天數 天			
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 月 日		終止行凌日期 月 日		最大冰凌 平方公尺		厚度 公尺		最大凌速 秒公尺			
附 註												
符 號	※可疑數值 ()不全統計 □結冰 ■封凍 ●行凌											





四道溝水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處					整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院				
測站地點	遼西省阜新縣新華村四道溝屯					東 經：121°59'			北 緯：42°29'		
集水面積											
測站沿革	本站於1938年11月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1938年11月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測，解放後於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料			位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₂		直 立 木 尺			在四道溝屯東北，鷄鴨河右岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	複 測 日 期			由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	台頭山B.M.1				109.286					假 定	在台頭山站氣象場內，係埋設鐵管。
	B.M.1				144.256				台頭山B.M.1	假 定	在四道溝屯隋海濟園內東南角，係埋設鐵管。
	B.M.2	1952	10	30	143.376				B.M.1	假 定	在基本水尺断面右岸，橫斷樁下游20公尺樹根上。
水位觀測情形	1月1日至3月12日河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。3月13日至5月5日每日分6時、18時兩次觀測。5月6日以後河乾。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	1953年引測高程不可靠，改用假定基面處理。										

繞陽河流域繞陽河水系鷄鳴河
四道溝水位站 1952 年位置圖

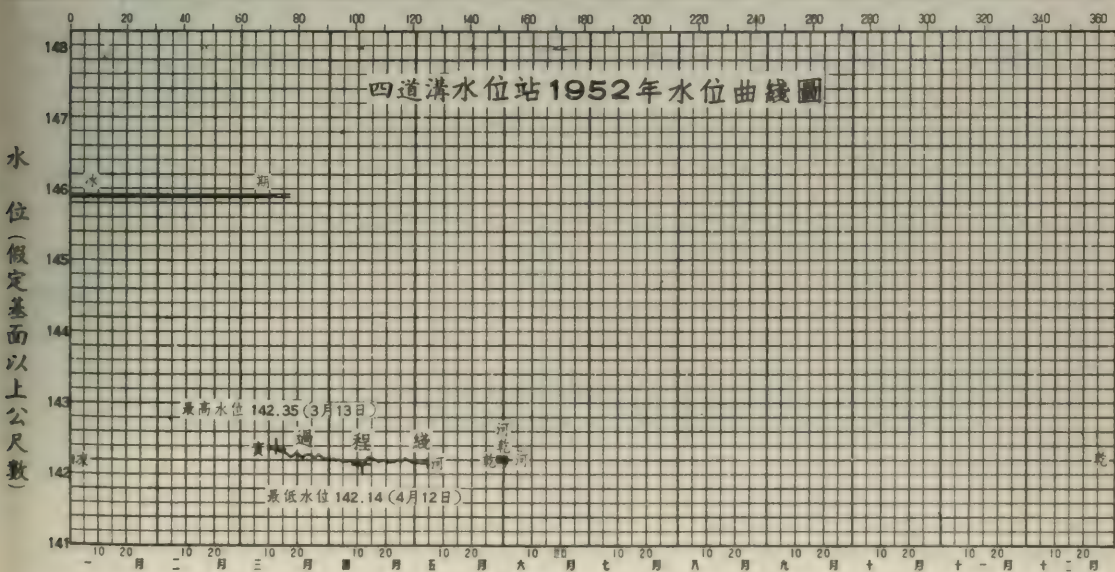


四道溝水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省阜新縣新華村四道溝屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	142.18 凍	凍	凍	142.21	142.17	142.15 河	河	河	河	河	河	
2				142.22	142.16							
3				142.19	142.16							
4				142.21	142.16							
5				142.19	142.16							
6				142.19	河							
7				142.18								
8				142.18								
9				142.17								
10				142.16								
11		實	142.17									
12	142.14											
13	142.35		142.15									
14	142.33		142.24									
15	142.32		142.24									
16	142.32		142.21									
17	142.29		142.20									
18	142.25		142.18									
19	142.27		142.18									
20	142.30		142.20									
21		142.28	142.17									
22		142.23	142.17									
23		142.27	142.17									
24		142.28	142.18									
25		142.28	142.21									
26		142.23	142.19									
27		142.24	142.22									
28		142.28	142.21	乾								
29		142.22	142.17	乾	乾			乾		乾		
30	實		142.23	142.15	142.21	乾	乾	乾	乾	乾	乾	
31		142.21	河 乾	河 乾								
平 均	—		—	142.19	—	—						
最 高	142.18		142.35	142.26	142.24	142.16						
日 期	1		13	14	30	2						
最 低	(142.18)		(142.20)	142.14	(142.15)	(142.15)						
日 期	(1)		(29)	12	(2)	(1)						
全 年 統 計	最高水位 142.35			3月13日		最低水位 (142.14)		(4月12日)		水位較差 (0.21)		
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 142.19		4月		最低月平均水位 (142.19) (4月)			
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月5日			封凍日期 11月28日		解凍日期 3月13日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數106天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註												
符 號	() 不全統計 ▨ 結冰 ▩ 封凍 ● 行凌											



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
RECORD OF ANALYSES

ANALYST'S NAME

DATE	NAME OF SUBSTANCE	ANALYST	PERCENTAGE OF ELEMENTS	REMARKS
1881	Carbon	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1882	Hydrogen	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1883	Oxygen	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1884	Nitrogen	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1885	Sulfur	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1886	Phosphorus	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1887	Chlorine	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1888	Bromine	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1889	Iodine	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1890	Mercury	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1891	Lead	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1892	Iron	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1893	Copper	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1894	Zinc	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1895	Aluminum	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1896	Magnesium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1897	Silicon	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1898	Calcium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1899	Sodium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1900	Potassium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory

1901	Lithium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1902	Strontium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1903	Barium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1904	Ammonium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1905	Fluorine	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1906	Chlorine	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1907	Bromine	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1908	Iodine	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1909	Mercury	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1910	Lead	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1911	Iron	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1912	Copper	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1913	Zinc	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1914	Aluminum	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1915	Magnesium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1916	Silicon	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1917	Calcium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1918	Sodium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1919	Potassium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory
1920	Lithium	W. B. Smith	99.99	Found in the laboratory

西哈爾套街水位站 1952 年說明表

領導機關	東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省阜新縣南莫古士村西哈爾套街			東 經：	121°51'		北 緯：	42°24'		
集水面積										
測站沿革	本站於1939年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1939年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1944年及1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年10月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站，1951年12月改由繞陽河工程處領導。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂		直 立 木 尺		在西哈爾套街南，西哈爾套河左岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	四道溝 B.M.1			144.256				韓家窪子 B.M.1	假 定	在四道溝屯隋海清院內西南角，係埋設鐵管。
	B.M.1	1950	10	21	146.250			四道溝 B.M.1	假 定	在基本水尺橫断面稍偏西之高崗上，左橫斷槽附近，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月21日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月22日至4月30日每日分6時、18時兩次觀測。5月1日至11月4日大部分時間為河乾，有水時分6時、18時兩次觀測或分6時、12時、18時三次觀測。11月5日至12月6日每日觀測10時、14時結冰水位兩次，(其中11月19日起加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫)。12月7日以後河內凍實，每日只觀測冰厚、氣溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本站水準基點高程引測欠準，經1953年繞陽河工程處覆測結果四道溝 B.M.1 高程144.256公尺，應為140.894公尺，本站B.M.1 高程 146.250 公尺應為 143.896 公尺，但覆測高程不可靠，故刊印資料中用原測高程基面改為假定處理。									

西哈爾套街水位站 1952 年位置圖

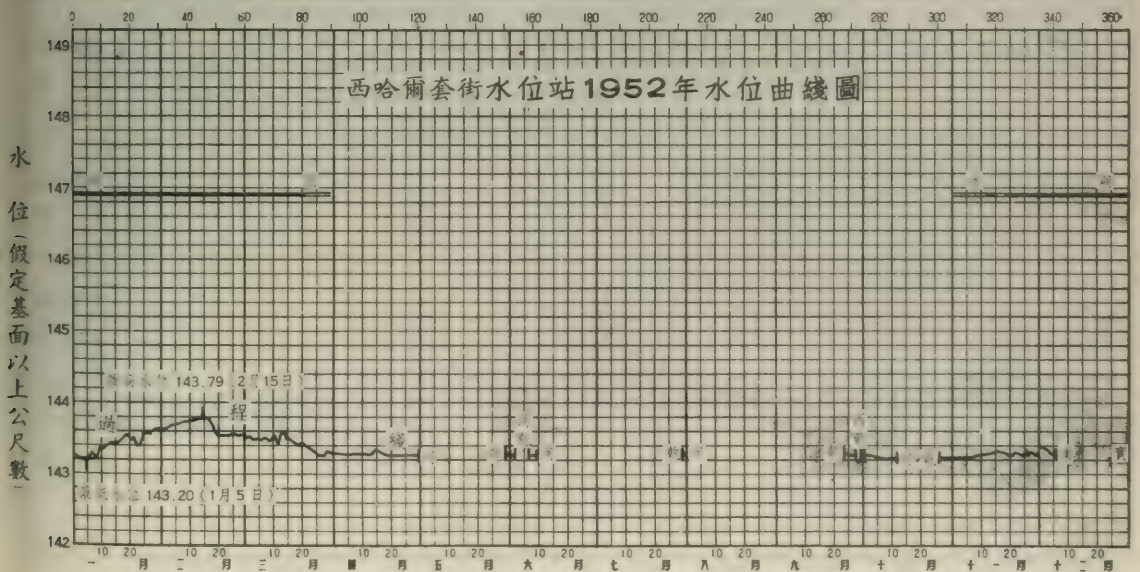


西哈爾套街水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省阜新縣南莫古土村西哈爾套街

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	143.25	143.63	143.51	143.29	河	143.25	河	河	河	143.27	143.23	143.38	
2	143.21	143.65	143.52	143.29		143.26				143.26	143.23	143.36	
3	143.21	143.66	143.49	143.29		河				143.24	143.35		
4	143.21	143.69	143.47	143.27		143.24				143.24	143.29		
5	143.20	143.69	143.49	143.27		143.23				143.24	143.27		
6	143.20	143.70	143.49	143.27	乾	143.25 143.26 143.26 河			143.23	143.25	143.24		
7	143.30	143.70	143.50	143.28					143.23	143.25	凍		
8	143.22	143.74	143.48	143.28					143.23	143.27			
9	143.22	143.74	143.46	143.26					143.23	143.27			
10	143.36	143.74	143.53	143.26					143.23	143.26			
11	143.34	143.75	143.54	143.28	河	143.23	143.27						
12	143.35	143.75	143.41	143.26		143.23	143.28						
13	143.42	143.77	143.58	143.26		河	143.29						
14	143.42	143.78	143.58	143.30		143.29							
15	143.44	143.79	143.49	143.36		143.30							
16	143.45	143.78	143.49	143.31						143.32			
17	143.48	143.77	143.42	143.29						143.32			
18	143.50	143.69	143.41	143.27						143.31			
19	143.53	143.59	143.40	143.27						143.29			
20	143.53	143.53	143.43	143.29						143.25			
21	143.47	143.54	143.43	143.26						143.26			
22	143.51	143.54	143.37	143.25						143.30			
23	143.40	143.52	143.31	143.25						143.29			
24	143.39	143.53	143.33	143.27						乾		143.28	
25	143.55	143.56	143.29	143.26						143.29 143.28		143.26	
26	143.56	143.55	143.26	143.27						143.34			
27	143.56	143.52	143.26	143.28						143.27		143.28	
28	143.57	143.54	143.25	143.28						143.26		143.30	
29	143.62	143.54	143.32	143.26						乾		143.23	143.27
30	143.63		143.31	143.26						乾		143.29	143.23
31	143.62		143.29		乾	143.26	乾	143.23					
平 均	143.41	143.65	143.42	143.28	—	—	—		—	—	143.28	—	
最 高	143.63	143.79	143.58	143.38	143.32	143.26	143.48	143.27	143.32	143.28	143.34	143.38	
日 期	30	15	13	15	30	2	14	1	23	1	26	1	
最 低	143.20	143.52	143.24	143.24	(143.25)	(143.25)	(143.25)	(143.27)	(143.25)	(143.22)	143.23	(143.24)	
日 期	5	23	26	12	(2)	(1)	(14)	(1)	(28)	(9)	1	(6)	
全 年 統 計	最高水位 143.79				2月15日		最低水位 (143.20)		(1月5日)		水位較差 (0.59)		
	平均水位 —			中水位 —		最高月平均水位 143.65		2月		最低月平均水位 (142.28) (11月)			
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日			封凍日期 11月24日		解凍日期 3月22日		全部融冰日期 3月30日		封凍天數114天			
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺			
附 註													
符 號	() 不全統計 ■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												




大凌河流域大凌河水系大凌河

大凌河水位站 1952 年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院							
測站地點	遼西省錦縣大凌河				東 經：	121°20'		北 緯：	41°11'				
集水面積													
測站沿革	本站於1934年9月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1934年9月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導（1945年無記錄）。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。												
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。												
流量段及附近河流情況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置								
	基本水尺 P ₁ ~P ₇	直 立 木 尺			在大凌河鐵橋下游 800 公尺，大凌河右岸。								
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)		覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)		由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	瀋山綫 B.M.No.129	1950	6	30	28.860						不詳	穴 連	已遺失。
	B.M.1	1950	6	30	28.615						瀋山綫 B.M.No.129	穴 連	在瀋山綫大凌河鐵橋西約 800 公尺，第二揚旗基座上。
	B.M.2	1952	6	3	25.249						瀋山綫 B.M.No.129	穴 連	在瀋山綫大凌河鐵橋西頭橋台上。
水位觀測情形	1 月 1 日至 7 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。1 月 8 日至 3 月 10 日每日只觀測 10 時結冰水位一次（2 月 23 日至 3 月 10 日加測 14 時），並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3 月 11 日至 4 月 20 日缺測。4 月 21 日至 6 月 30 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 1 日至 9 月 30 日每日分 6 時、12 時、18 時三次觀測。10 月 1 日至 11 月 12 日每日分 6 時、18 時兩次觀測。11 月 13 日以後每日只觀測 10 時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附 註	本年 7 月 1 日至 11 月 12 日水尺断面移至上游 700 公尺鐵橋處觀測，為了使前後資料聯系起見，整編時按同時水位差普減 0.47 公尺，換算為同一断面之水位。												

大凌河流域大凌河水系大凌河

大凌河水位站 1952年位置圖

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) B.M.1在瀋山綫大凌河鐵橋西約 800 公尺第二揚旗基座上，高度為大連基面以上26.615公尺。 (2) B.M.2在瀋山綫大凌河鐵橋西頭橋台上，高度為大連基面以上 25.249 公尺。 (3) 本站位置圖係草圖。 	



大凌河水位站 1952 年逐日平均水位表

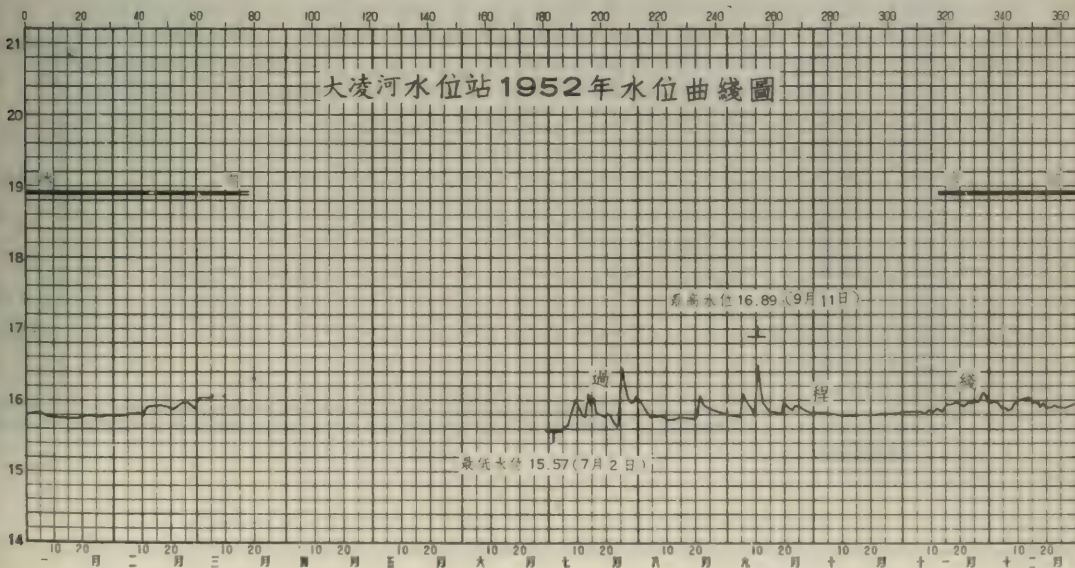
遼西省錦縣大凌河

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	15.80	15.79	16.02	—	—	—	15.59	16.00	15.79	15.83	15.83	15.96		
2	15.82	15.79	16.04	—	—	—	15.57	15.92	15.78	15.83	15.83	15.98		
3	15.82	15.79	16.05	—	—	—	15.57	15.84	15.77	15.83	15.83	15.98		
4	15.82	15.79	16.05	—	—	—	15.57	15.79	15.77	15.83	15.83	15.91		
5	15.82	15.81	16.05	—	—	—	15.57	15.79	15.75	15.81	15.83	15.88		
6	15.82	15.82	16.07	—	—	—	15.63	15.78	16.09	15.81	15.83	15.89		
7	15.80	15.82	—	—	—	—	15.64	15.78	15.96	15.81	15.83	15.84		
8	15.78	15.81	—	—	—	—	15.83	15.77	15.94	15.81	15.81	15.86		
9	15.78	15.83	—	—	—	—	15.80	15.76	15.89	15.79	15.85	15.94		
10	15.78	15.81	16.05	—	—	—	16.00	15.74	15.79	15.79	15.85	15.96		
11	15.76	15.79	—	—	—	—	15.88	15.73	16.49	15.79	15.83	16.00		
12	15.75	15.89	—	—	—	—	15.80	15.73	16.14	15.79	15.89	16.02		
13	15.77	15.91	—	—	—	—	15.76	15.72	15.97	15.79	15.88	16.02		
14	15.76	15.91	—	—	—	—	16.09	15.74	15.89	15.79	15.85	16.04		
15	15.76	15.91	—	—	—	—	15.94	15.76	15.84	15.79	15.90	16.04		
16	15.75	15.91	—	—	—	—	16.03	15.75	15.83	15.79	15.95	15.96		
17	15.75	15.93	—	—	—	—	15.83	15.75	15.83	15.79	15.93	15.98		
18	15.75	15.92	—	—	—	—	15.80	15.75	15.81	15.79	15.95	15.91		
19	15.75	15.90	—	—	—	—	15.80	15.75	15.81	15.79	15.98	15.96		
20	15.76	15.89	—	—	—	—	15.77	15.74	15.96	15.79	15.96	15.90		
21	15.78	15.89	—	—	—	—	15.81	15.77	15.94	15.79	15.95	15.90		
22	15.79	15.88	—	—	—	—	15.78	16.06	15.88	15.79	15.90	15.90		
23	15.79	15.91	—	—	—	—	15.67	15.95	15.86	15.81	15.96	15.92		
24	15.78	15.94	—	—	—	—	15.63	15.90	15.92	15.81	15.95	15.90		
25	15.78	15.97	—	—	—	—	16.14	15.89	15.91	15.81	15.98	15.90		
26	15.78	15.99	—	—	—	—	16.45	15.86	15.90	15.81	15.97	15.88		
27	15.77	15.97	—	—	—	—	16.18	15.87	15.86	15.81	15.98	15.82		
28	15.77	15.90	—	—	—	—	16.01	15.65	15.84	15.81	16.10	15.91		
29	15.79	15.89	—	—	—	—	15.97	15.84	15.83	15.81	16.08	15.91		
30	15.80	—	—	—	—	—	15.99	15.82	15.83	15.81	16.00	15.94		
31	15.80	—	—	—	—	—	16.06	15.81	—	15.82	—	15.94		
平 均	15.78	15.87	—	—	—	—	15.84	15.81	15.90	15.80	15.91	15.94		
最 高	15.82	15.99	(16.07)	—	—	—	16.67	16.13	16.89	15.83	16.10	16.04		
日 期	2	26	(6)	—	—	—	25	22	11	1	28	14		
最 低	15.75	15.79	(16.01)	—	—	—	15.57	16.71	15.75	15.79	15.81	15.84		
日 期	12	1	(1)	—	—	—	2	13	5	9	8	7		
全 年 統 計	最高水位 16.89			9月11日			最低水位 (15.57)			(7月2日)			水位較差 (1.32)	
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 15.94			12月			最低月平均水位 15.78 1月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月2日			封凍日期 11月24日			解凍日期 3月16日			全部融冰日期 一月一日			封凍天數 80天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日			最大冰凌 一平方公尺—厚度—公尺			最大凌速—秒公尺				
附 註	(1) 本年7月1日至11月12日水尺斷面移至上游700公尺鐵橋處觀測, 爲了使前後資料能够聯繫起見, 整編時按同時水位差普減0.47公尺, 換算爲同一斷面之水位。 (2) 本年4月21日至6月30日係觀測臨時水尺, 誤差—0.354公尺, 因改正後水位仍不合理, 故將該段資料捨去, 不予公佈。													
符 號	⊕ 插補數值 () 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

水 位 (大連基面以上公尺數)

大凌河水位站 1952 年水位曲綫圖



(大連基面以上公尺數)

—316—

義縣水位站 1952 年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	遼西省義縣北大街			東 經：	121°13'		北 緯：	41°32'		
集水面積										
測站沿革	本站於1940年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年6月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、地面狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置						
	基本水尺 P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺		在義縣大凌河鐵橋下游 700 公尺處，大凌河右岸。						
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日		原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標準面	位 置
	新義綫 B.M.No.65	1951	6 5	69.1705				不詳	大連	在宋家屯新義綫65號橋台右側，係利用鐵釘。
	B.M.1	1951	3 5	67.961				新義綫 B.M.No.65	大連	在義縣北門內，建築工會俱樂部西南角，係埋設鐵管。
	B.M.2	1951	3 5	67.853				新義綫 B.M.No.65	大連	在義縣北門內建築工會俱樂部西南角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至14日每日分6時、18時兩次觀測。1月15日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次（其中1月15日至29日，3月1日至8日加測14時），並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月9日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至12月24日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月25日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註										

大凌河流域大凌河水系大凌河
義縣水位站 1952年位置圖

領導機關

遼西省人民政府農業廳水利局

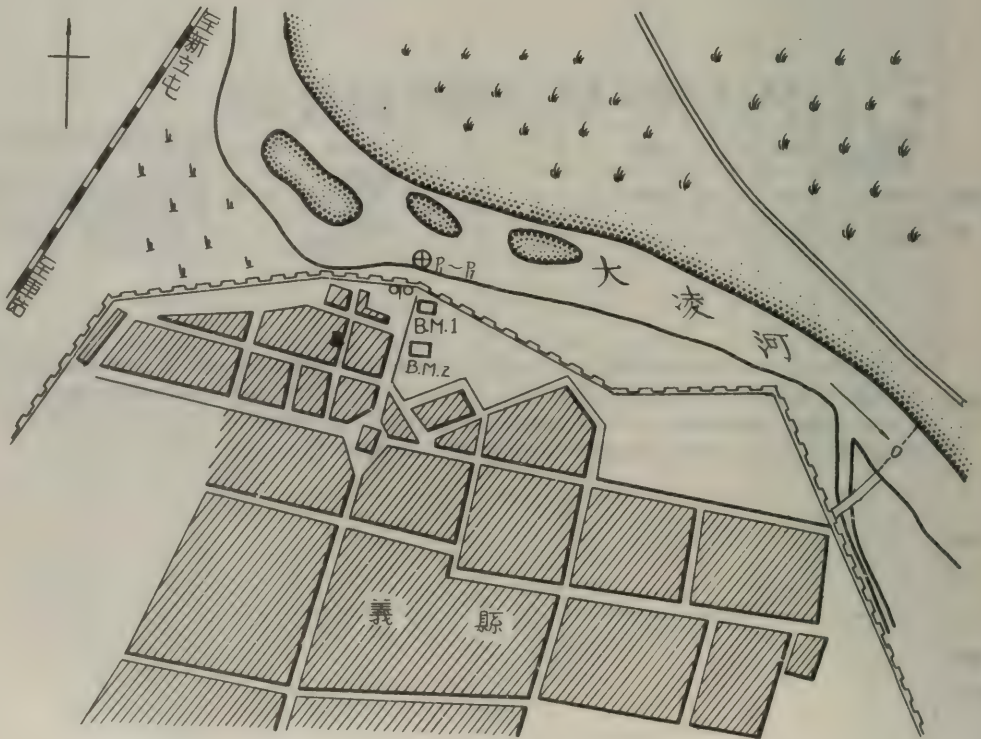
整編機關

中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院



說明：

- (1) B.M.1在義縣北門內，建築工會俱樂部西南角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上67.961公尺。
- (2) B.M.2在義縣北門內建築工會俱樂部西南角，係埋設鐵管，高度為大連基面以上67.853公尺。
- (3) 本站位置圖係草圖。



義縣水位站 1952年逐日平均水位表

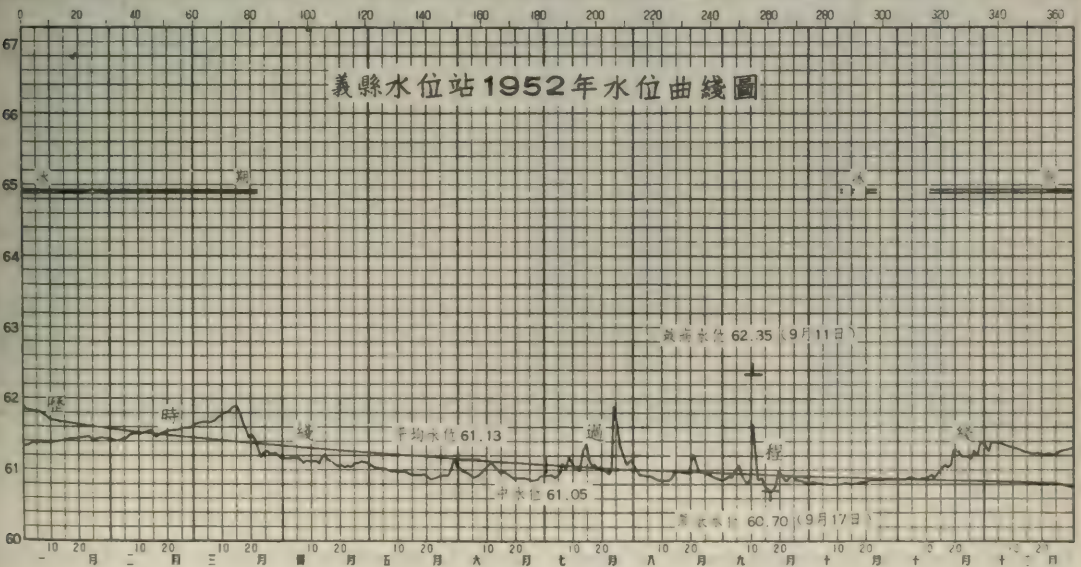
遼西省義縣北大街

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	61.33	61.42	61.64	61.16	61.06	61.02	60.90	61.01	60.86	60.81	60.86	61.34
2	61.34	61.40	61.65	61.15	61.04	60.99	60.90	60.96	60.89	60.83	60.86	61.25
3	61.36	61.40	61.67	61.18	61.02	60.97	60.92	60.92	60.91	60.81	60.86	61.38
4	61.37	61.42	61.67	61.15	61.02	60.95	60.87	60.90	60.89	60.81	60.87	61.37
5	61.38	61.45	61.67	61.17	61.02	60.91	60.92	60.90	61.01	60.80	60.88	61.38
6	61.37	61.45	61.66	61.15	61.02	60.89	60.97	60.90	61.05	60.81	60.86	61.36
7	61.37	61.48	61.67	61.11	61.01	60.90	61.11	60.89	60.91	60.80	60.85	61.35
8	61.37	61.50	61.69	61.10	60.97	60.92	61.02	60.86	60.87	60.80	60.85	61.34
9	61.36	61.50	61.73	61.13	60.97	60.97	61.17	60.86	60.82	60.79	60.87	61.32
10	61.37	61.50	61.74	61.11	60.98	61.03	61.13	60.85	60.86	60.80	60.88	61.31
11	61.38	61.51	61.80	61.11	60.98	61.06	61.05	60.85	61.63	60.80	60.89	61.30
12	61.38	61.50	61.81	61.11	60.98	61.10	61.02	60.85	60.99	60.80	60.92	61.28
13	61.40	61.52	61.81	61.09	60.97	61.05	60.99	60.85	60.84	60.81	60.87	61.28
14	61.40	61.53	61.88	61.16	60.95	61.00	61.29	60.37	60.87	60.80	60.93	61.25
15	61.41	61.56	61.89	61.21	60.93	60.96	61.35	60.95	60.76	60.80	60.99	61.25
16	61.41	61.47	61.87	61.14	60.93	60.97	61.13	60.97	60.73	60.81	61.04	61.24
17	61.42	61.46	61.72	61.13	60.93	60.96	61.04	60.97	60.71	60.81	61.06	61.22
18	61.44	61.52	61.65	61.08	60.93	60.92	61.06	60.95	60.70	60.82	61.02	61.21
19	61.43	61.52	61.51	61.06	60.92	60.90	61.01	60.94	60.75	60.82	61.07	61.22
20	61.44	61.54	61.45	61.04	60.93	60.89	61.03	60.94	61.00	60.83	61.25	61.22
21	61.45	61.54	61.49	61.05	60.89	60.88	61.00	61.20	60.91	60.84	61.26	61.21
22	61.46	61.55	61.44	61.03	60.87	60.88	60.96	61.10	60.85	60.85	61.24	61.22
23	61.46	61.56	61.27	61.05	60.87	60.87	60.94	61.01	60.83	60.84	61.18	61.23
24	61.46	61.55	61.17	61.03	60.88	60.88	61.00	60.97	60.89	60.85	61.16	61.20
25	61.43	61.58	61.23	61.07	60.90	60.86	61.86	60.96	60.91	60.85	61.16	61.21
26	61.42	61.60	61.26	61.09	60.91	60.85	61.61	60.93	60.86	60.85	61.14	61.23
27	61.43	61.60	61.23	61.08	60.91	60.85	61.30	60.91	60.94	60.85	61.26	61.26
28	61.45	61.60	61.22	61.11	60.90	60.85	61.16	60.89	60.83	60.85	61.20	61.26
29	61.45	61.61	61.24	61.10	60.98	60.91	61.06	60.88	60.82	60.86	61.34	61.27
30	61.45		61.19	61.09	61.16	60.91	61.12	60.87	60.81	60.86	61.39	61.27
31	61.43		61.18		61.06		61.13	60.86		60.86		61.29
平均	61.41	61.51	61.55	61.11	60.96	60.94	61.10	60.93	60.89	60.82	61.03	61.27
最高	61.47	61.61	61.98	61.24	61.16	61.12	62.25	61.54	62.35	60.86	61.60	61.38
日期	24	29	16	15	30	11	25	21	11	29	29	3
最低	61.33	61.40	61.16	61.02	60.86	60.84	60.86	60.84	60.70	60.78	60.82	61.20
日期	1	2	24	22	22	26	4	11	17	9	13	21
全年統計	最高水位 62.35				9月11日		最低水位 60.70		9月17日		水位較差 1.65	
	平均水位 61.13		中水位 61.05		最高月平均水位 61.55		3月		最低月平均水位 60.82		10月	
冰期統計	開始結冰日期 10月27日				封凍日期 1月13日		解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月23日		封凍天數 56天	
(去冬今春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 3月23日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附註												
符號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水
位
(大連基面以上公尺數)

義縣水位站 1952年水位曲綫圖



義縣水位站 1952 年汛期水位摘錄表

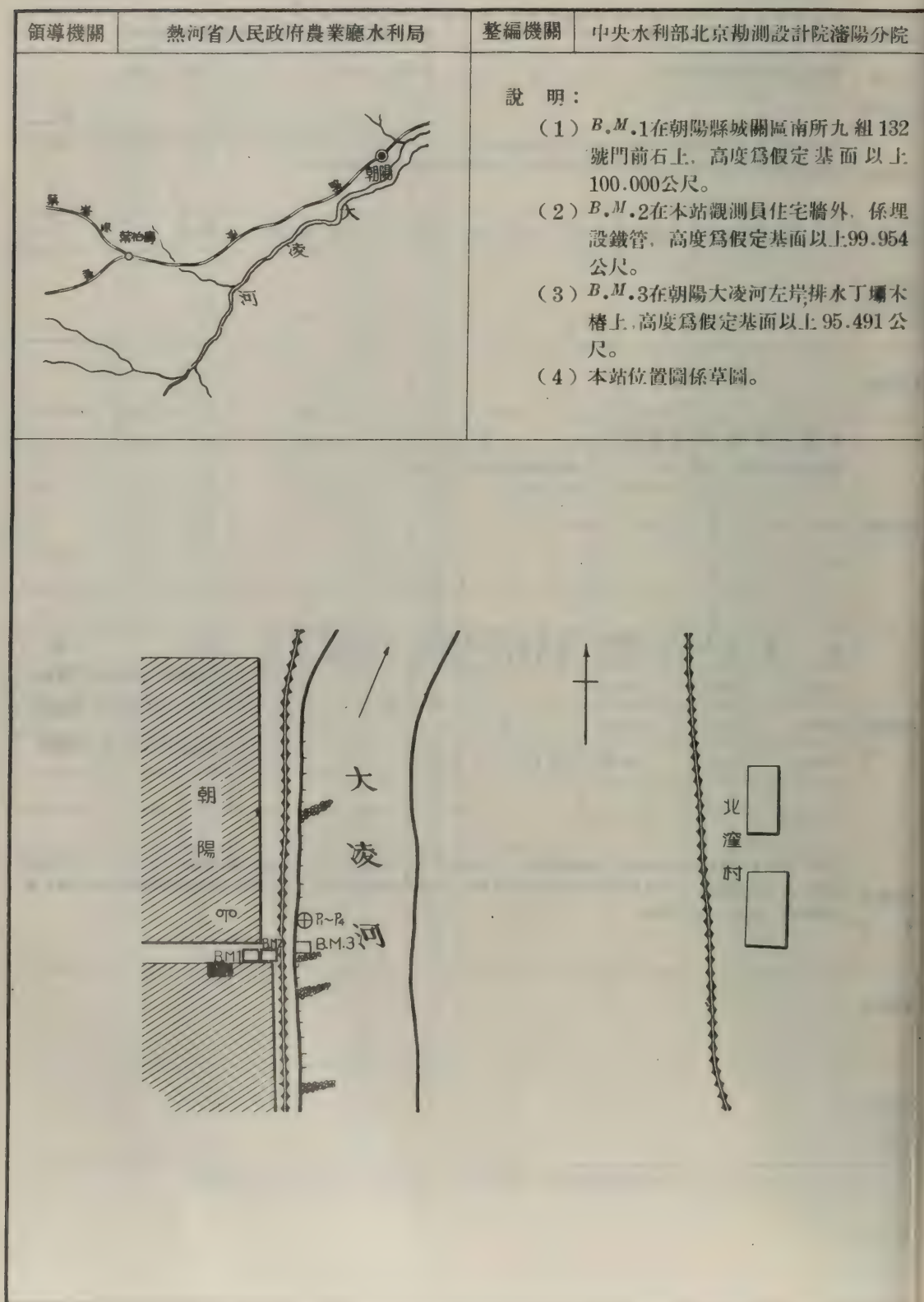
(大連基面以上公尺數)

日 期			水	日 期			水	日 期			水	日 期			水
月	日	時 分	位	月	日	時 分	位	月	日	時 分	位	月	日	時 分	位
7	24	15:00	60.96	8	20	23:00	60.98								
		17:00	60.96		21	6:00	60.97								
		19:00	61.00			7:00	61.04								
		20:00	61.02			8:00	61.45								
		21:00	61.15			9:00	61.54								
		22:00	61.19			10:00	61.40								
		24:00	61.21			11:00	61.31								
	25	2:00	61.21			13:00	61.20								
		3:00	61.40			15:00	61.16								
		4:00	61.62			18:00	61.24								
		5:00	61.70			20:00	61.26								
		6:00	61.70			21:00	61.32								
		7:00	61.74			22:00	61.34								
		8:00	61.94			23:00	61.35								
		9:00	62.14			24:00	61.34								
		10:00	62.25		22	1:00	61.26								
		11:00	62.20			6:00	61.14								
		12:00	62.14			13:00	61.07								
		13:00	62.06		23	5:00	61.02								
		16:00	61.97		24	3:00	60.98								
		19:00	61.92			15:00	60.97								
		20:00	61.92			17:00	60.96								
	26	2:00	61.84		25	14:00	60.96								
		3:00	61.84		26	12:00	60.94								
		7:00	61.68		27	15:00	60.90								
		9:00	61.64		29	10:00	60.89								
		11:00	61.58		30	6:00	60.87								
		15:00	61.50		31	9:00	60.87								
		18:00	61.44			10:00	60.86								
		19:00	61.53	9	2	9:00	60.86								
		21:00	61.62			15:00	60.92								
		22:00	61.62		3	1:00	60.92								
		23:00	61.55			6:00	60.90								
	27	3:00	61.44			9:00	60.90								
		6:00	61.36			19:00	60.92								
		13:00	61.29		4	15:00	60.88								
		14:00	61.20		5	19:00	60.88								
		16:00	61.27			20:00	60.90								
		21:00	61.20			21:00	61.25								
	28	5:00	61.20			22:00	61.42								
		21:00	61.12			23:00	62.05								
	29	2:00	61.11			24:00	61.87								
		15:00	61.04		6	1:00	61.74								
	30	4:00	61.00			2:00	61.40								
		6:00	61.08			3:00	61.23								
		12:00	61.08			4:00	61.16								
		15:00	61.13			5:00	61.18								
		17:00	61.19			10:00	61.05								
		22:00	61.26			14:00	61.94								
		24:00	61.24			20:00	61.89								
	31	1:00	61.24		7	8:00	61.88								
		7:00	61.14			12:00	61.86								
		12:00	61.15			16:00	61.96								
		22:00	61.05			21:00	61.95								
8	1	3:00	61.02		8	3:00	61.96								
		22:00	61.00			8:00	61.87								
	2	4:00	60.96		9	7:00	61.82								
		15:00	60.96			14:00	61.82								
	3	5:00	60.92			16:00	61.80								
		19:00	60.91		10	3:00	61.80								
	4	8:00	60.91			4:00	61.86								
		9:00	60.90			18:00	61.81								
	7	5:00	60.90			22:00	61.84								
	8	18:00	60.86			23:00	61.98								
	9	22:00	60.85			24:00	61.35								
	12	20:00	60.85		11	6:00	62.35								
	14	3:00	60.84			12:00	61.44								
		17:00	60.87			18:00	61.10								
		23:00	60.92		12	6:00	61.04								
	15	4:00	60.96			12:00	60.98								
	16	6:00	60.93		13	6:00	60.86								
		9:00	61.00			18:00	60.82								
	17	12:00	60.97		14	12:00	60.88								
	18	12:00	60.95		15	6:00	60.78								
	19	2:00	60.96		16	6:00	60.74								
		9:00	60.93		17	6:00	60.71								
		19:00	60.93		18	6:00	60.70								
	20	1:00	60.96		19	6:00	60.70								
		12:00	60.93												
		19:00	60.93												
附 註															

大凌河流域大凌河水系大凌河
朝陽水位站 1952 年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	熱河省朝陽縣城關區東門外			東 經： 120°27'		北 緯： 41°34'					
集水面積											
測站沿革	本站於1936年 6 月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1936年 6 月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導，1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年 7 月由熱河省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料		位 置							
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺		在朝陽縣東門外，大凌河左岸。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期 年 月 日		原測高度 (公尺)	置 測 日 期 年 月 日		置測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置	
	B.M.1	1950	7		100.000					在朝陽縣城關區南所九組 132 號，門前石上。	
	B.M.2	1950	7		99.954					在本站觀測員住宅牆外，係埋設鐵管。	
	B.M.3	1952	6		95.494	1952	11	4	95.491		在朝陽大凌河左岸，排水丁壩木椿上。
水位觀測情形	1 月 1 日至 3 月 21 日 每日分 10 時、14 時兩次觀測。3 月 22 日至 6 月 30 日 每日分 6 時、18 時兩次觀測。7 月 1 日至 9 月 10 日 係汛期，每日逐時觀測。9 月 11 日至 11 月 30 日 每日仍分 6 時、18 時兩次觀測。12 月 1 日以後每日只觀測 10 時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	6 月 1 日 6 時至 6 月 13 日 18 時係觀測臨時水尺，此尺誤差 + 0.011 公尺，此期內普加 0.01 公尺改正。										

朝陽水位站 1952年位置圖



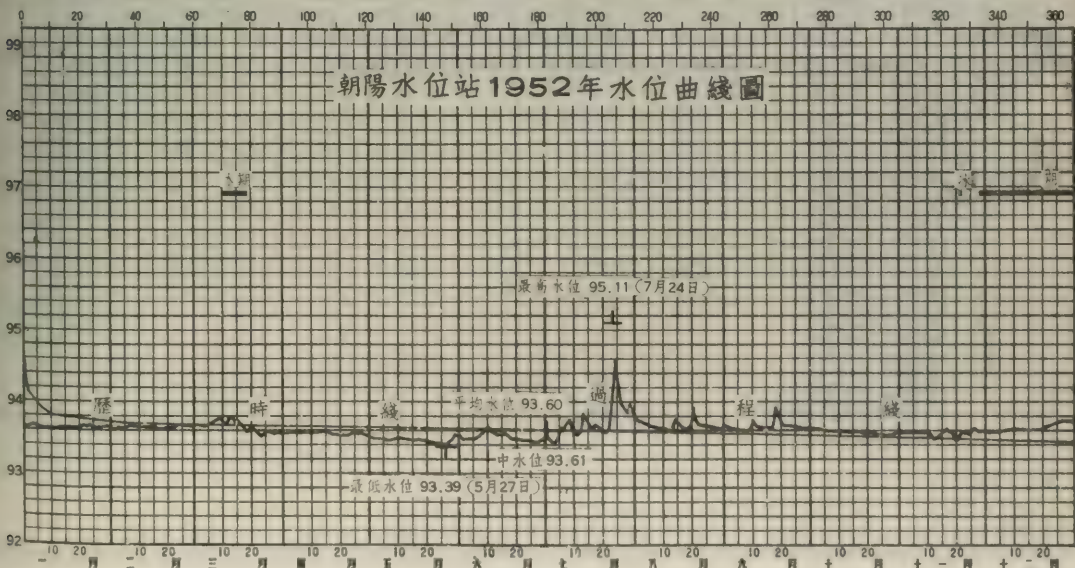
朝陽水位站 1952年逐日平均水位表

熱河省朝陽縣城關區東門外

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	93.63	93.64	93.67	93.55	93.49	93.52	93.51	93.78	93.67	93.62	93.55	93.59
2	93.64	93.62	93.68	93.56	93.47	93.49	93.46	93.73	93.65	93.62	93.55	93.55
3	93.65	93.63	93.66	93.58	93.47	93.47	93.42	93.71	93.62	93.62	93.55	93.58
4	93.66	93.64	93.64	93.58	93.49	93.48	93.41	93.69	93.61	93.61	93.56	93.59
5	93.64	93.65	93.67	93.57	93.49	93.47	93.47	93.68	93.60	93.60	93.56	93.59
6	93.63	93.65	93.69	93.56	93.47	93.47	93.65	93.66	93.59	93.60	93.56	93.59
7	93.63	93.66	93.71	93.56	93.45	93.48	93.62	93.65	93.60	93.59	93.56	93.60
8	93.61	93.66	93.74	93.56	93.46	93.52	93.69	93.65	93.59	93.59	93.57	93.61
9	93.64	93.66	93.76	93.57	93.48	93.55	93.74	93.63	93.59	93.59	93.56	93.61
10	93.63	93.65	93.75	93.55	93.49	93.65	93.63	93.63	93.61	93.59	93.57	93.61
11	93.61	93.65	93.69	93.57	93.50	93.65	93.57	93.63	93.71	93.59	93.57	93.61
12	93.61	93.64	93.71	93.58	93.48	93.57	93.53	93.61	93.65	93.59	93.51	93.61
13	93.63	93.64	93.79	93.56	93.47	93.55	93.59	93.60	93.65	93.59	93.47	93.62
14	93.63	93.63	93.75	93.58	93.46	93.53	93.83	93.62	93.64	93.57	93.49	93.63
15	93.64	93.65	93.70	93.59	93.47	93.53	93.78	93.74	93.63	93.58	93.54	93.61
16	93.64	93.64	93.72	93.58	93.46	93.53	93.64	93.70	93.63	93.56	93.60	93.60
17	93.65	93.61	93.68	93.54	93.47	93.55	93.62	93.65	93.63	93.57	93.62	93.62
18	93.64	93.62	93.63	93.53	93.47	93.51	93.66	93.63	93.63	93.56	93.57	93.61
19	93.64	93.62	93.58	93.53	93.46	93.49	93.65	93.62	93.91	93.55	93.55	93.61
20	93.65	93.63	93.62	93.53	93.46	93.49	93.62	93.65	93.74	93.55	93.47	93.64
21	93.65	93.65	93.63	93.51	93.44	93.48	93.58	93.91	93.69	93.56	93.47	93.65
22	93.66	93.64	93.61	93.52	93.42	93.47	93.56	93.72	93.66	93.56	93.55	93.67
23	93.65	93.65	93.54	93.53	93.43	93.46	93.60	93.68	93.67	93.55	93.57	93.67
24	93.67	93.66	93.52	93.54	93.42	93.46	93.99	93.66	93.67	93.53	93.55	93.69
25	93.63	93.69	93.56	93.55	93.41	93.46	94.55	93.64	93.67	93.53	93.54	93.71
26	93.64	93.68	93.58	93.56	93.41	93.44	94.20	93.63	93.65	93.53	93.58	93.73
27	93.65	93.68	93.58	93.54	93.40	93.43	93.97	93.63	93.65	93.53	93.62	93.72
28	93.65	93.67	93.57	93.55	93.42	93.45	93.89	93.63	93.64	93.53	93.59	93.74
29	93.65	93.66	93.56	93.54	93.49	93.47	93.85	93.62	93.63	93.53	93.60	93.73
30	93.66		93.58	93.52	93.54	93.49	93.95	93.61	93.63	93.54	93.60	93.73
31	93.65		93.55		93.53		93.84	93.62		93.55		93.74
平 均	93.64	93.65	93.65	93.55	93.46	93.50	93.71	93.66	93.65	93.57	93.56	93.64
最 高	93.67	93.69	93.81	93.60	93.55	93.72	95.11	94.19	94.07	93.62	93.63	93.74
日 期	24	15	13	15	30	10	24	21	19	1	17	28
最 低	93.60	93.61	93.51	93.51	93.39	93.43	93.40	93.59	93.59	93.52	93.40	93.55
日 期	12	2	24	21	27	26	4	13	5	25	21	2
全 年 統 計	最高水位 95.11		7月24日		最低水位 93.39		5月27日		水位較差 1.72			
	平均水位 93.60		中水位 93.61		最高月平均水位 93.71		7月		最低月平均水位 93.46		5月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 一月一日		解凍日期 3月12日		全部融冰日期 3月19日		封凍天數 一天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註												
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水 位 (假定基面以上公尺數)



朝陽水位站1952年汛期水位摘錄表

熱河省朝陽縣城關區東門外

(假定基面以上公尺數)

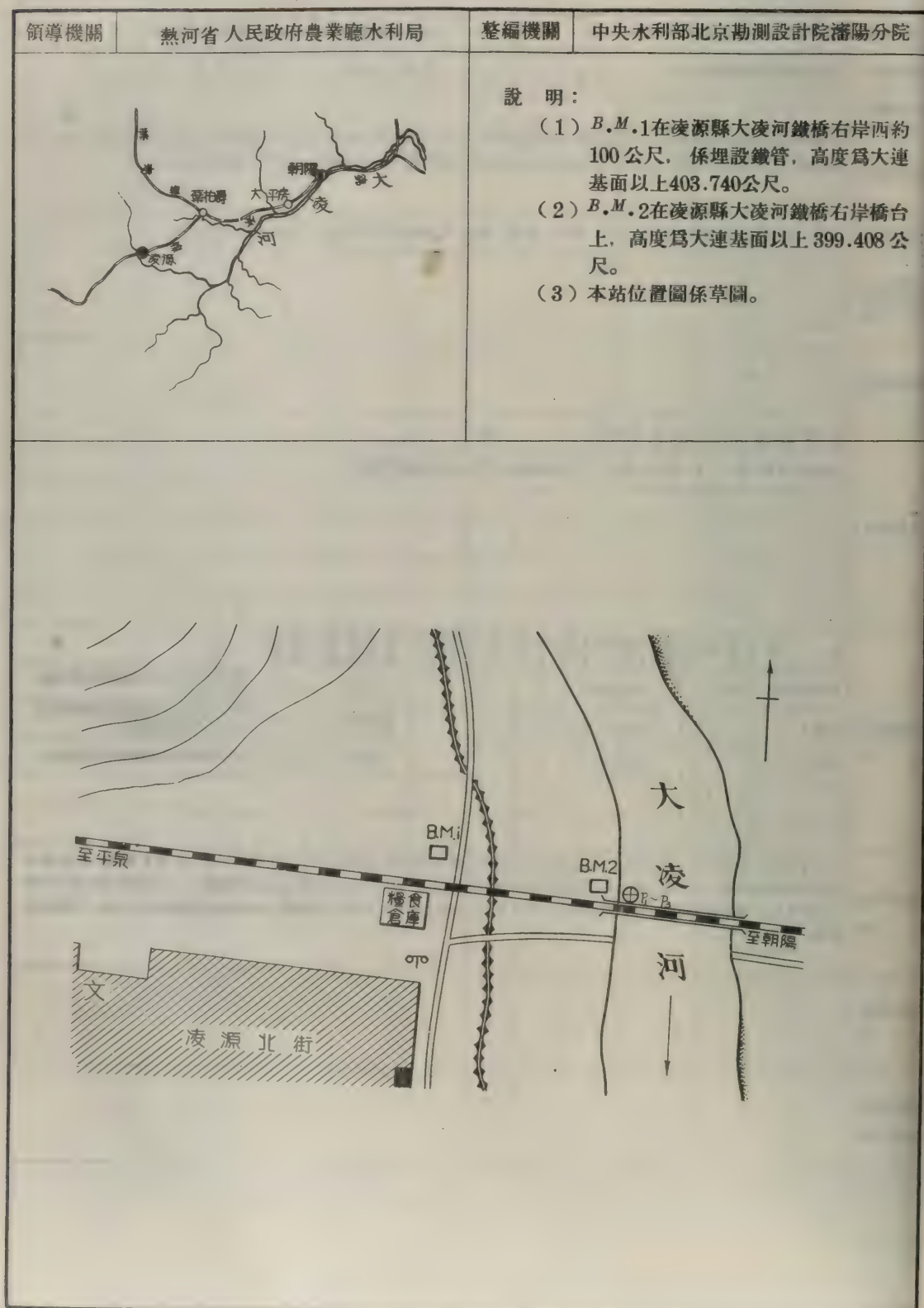
日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位
月	日	時 分		月	日	時 分		月	日	時 分		月	日	時 分	
7	23	9:00	93.55												
		11:00	93.57												
		14:00	93.57												
		17:00	93.77												
		19:00	93.69												
		23:00	93.63												
		24:00	93.62												
	24	6:00	93.59												
		10:00	93.59												
		11:00	93.61												
		12:00	93.61												
		13:00	93.73												
		14:00	93.83												
		15:00	94.27												
		16:00	94.27												
		19:00	94.17												
		20:00	94.31												
		21:00	94.47												
		22:35	95.11												
		24:00	94.99												
	25	1:00	94.88												
		2:00	94.73												
		3:00	94.71												
		6:00	94.47												
		7:00	94.45												
		8:00	94.43												
		10:00	94.41												
		12:00	94.57												
		14:00	94.53												
		15:00	94.53												
		16:00	94.61												
		17:00	94.63												
		18:00	94.63												
	26	19:00	94.59												
		21:00	94.58												
		23:00	94.41												
		24:00	94.41												
		1:00	94.38												
		2:00	94.42												
		3:00	94.33												
		5:00	94.33												
		6:00	94.34												
		7:00	94.37												
		8:00	94.38												
		9:00	94.38												
		13:00	94.21												
	27	18:00	94.07												
		19:00	94.03												
		21:00	94.03												
		23:00	93.95												
	28	6:00	94.00												
		1:00	93.92												
	29	20:00	93.86												
		7:00	93.87												
		18:00	93.83												
	30	19:00	93.85												
		3:00	93.85												
		6:00	93.97												
		7:00	94.05												
		8:00	94.05												
		11:00	93.99												
		12:00	94.01												
		14:00	94.01												
		20:00	93.94												
		21:00	93.94												
		23:00	93.86												
	31	8:00	93.87												
		23:00	93.80												
8	1	10:00	93.79												
	2	12:00	93.73												
	3	22:00	93.70												
	4	16:00	93.68												
	6	13:00	93.67												
	8	20:00	93.65												
	9	8:00	93.63												
	11	14:00	93.63												
	12	4:00	93.61												
	13	5:00	93.61												
		17:00	93.59												
		24:00	93.59												
附 註															

大凌河流域大凌河水系大凌河

凌源水位站 1952 年說明表

領導機關	熱河省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	熱河省凌源縣城關區北街	東 經: 119°17'	北 緯: 41°13'					
集水面積								
測站沿革	本站於1935年10月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1935年10月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導 (1945年無記錄)。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年 8 月由熱河省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₃	直立塗繪	在凌源縣北門外大凌河鐵橋之橋墩上。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆測日期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.No.56	1951	390.028			不詳	大 連	在凌源縣東大街改造所偽滿交差 B.M.No.56
	B.M.1		403.740			B.M.No.56	大 連	在凌源縣大凌河鐵橋右岸西約100公尺, 係埋設鐵管。
	B.M.2		399.408			B.M.1	大 連	在凌源縣大凌河鐵橋右岸橋台上。
水位觀測情形	1月1日至2月29日每日觀測10時、14時結冰水位兩次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期, 每日逐時觀測 (其中7月14日至8月23日缺測)。9月11日至11月11日每日仍分6時、18時兩次觀測。11月12日至12月21日每日分6時、14時、18時三次觀測。12月22日以後每日分9時、15時兩次觀測。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

大凌河流域大凌河水系大凌河
凌源水位站 1952 年位置圖

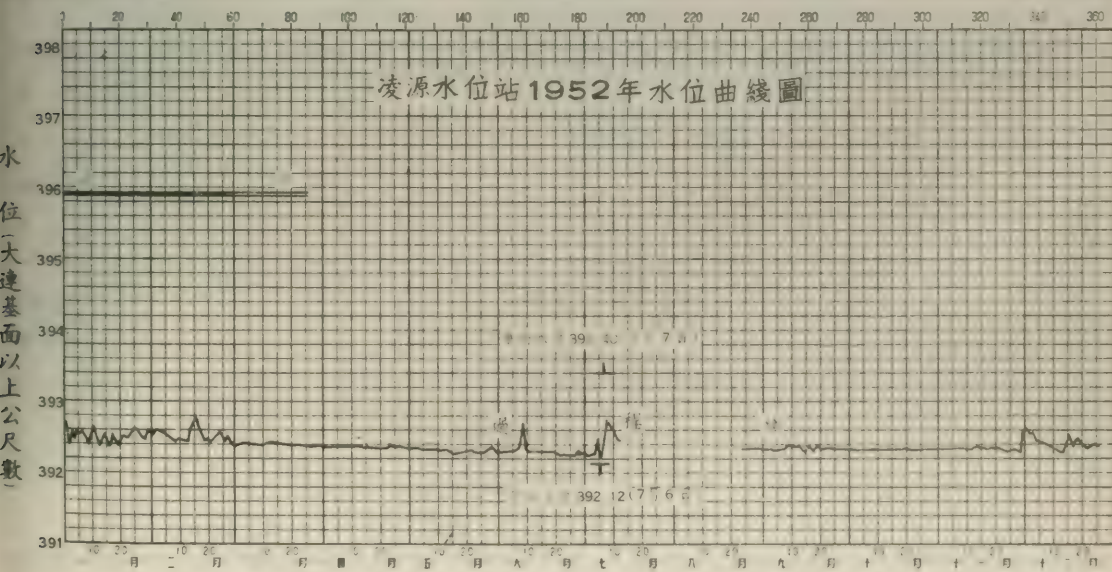


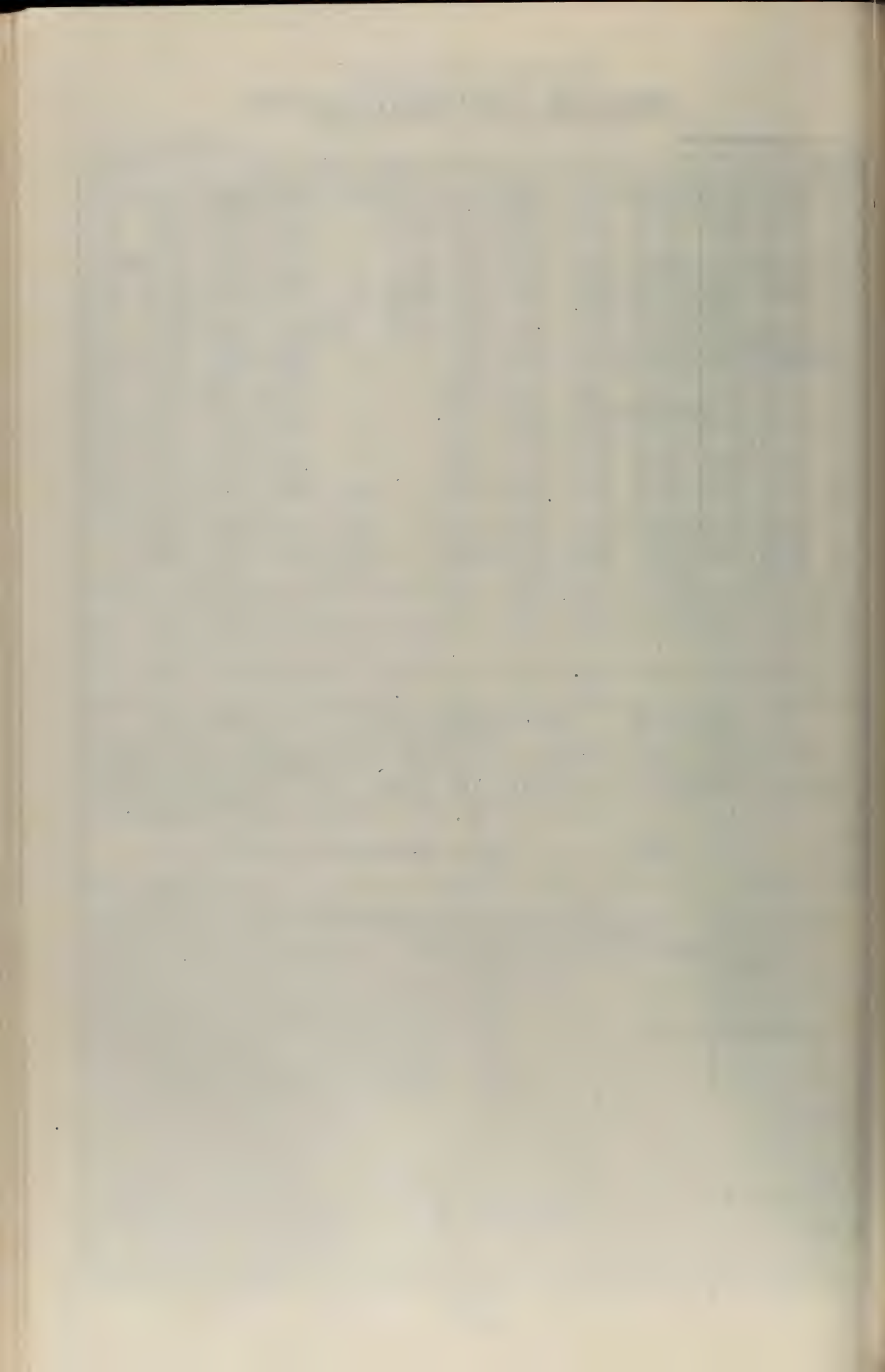
凌源水位站 1952 年逐日平均水位表

熱河省凌源縣城關區北街

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	392.70	392.53	392.38	392.35	392.34	392.30	392.24	—	392.33	392.32	392.33	392.62
2	392.39	392.60	392.39	392.36	392.35	392.30	392.25	—	392.33	392.32	392.32	392.53
3	392.56	392.58	392.39	392.36	392.35	392.30	392.25	—	392.33	392.31	392.32	392.54
4	392.47	392.57	392.41	392.36	392.34	392.30	392.25	—	392.32	392.31	392.32	392.46
5	392.56	392.56	392.40	392.36	392.33	392.30	392.48	—	392.32	392.31	392.32	392.43
6	392.54	392.51	392.40	392.36	392.33	392.30	392.22	—	392.32	392.31	392.32	392.43
7	392.56	392.46	392.39	392.36	392.33	392.33	392.33	—	392.32	392.31	392.33	392.42
8	392.50	392.44	392.40	392.36	392.33	392.41	392.73	—	392.32	392.31	392.33	392.38
9	392.38	392.43	392.40	392.36	392.33	392.68	392.65	—	392.39	392.32	392.34	392.36
10	392.51	392.49	392.40	392.36	392.33	392.35	392.63	—	392.37	392.32	392.33	392.35
11	392.64	392.45	392.40	392.36	392.32	392.30	392.59	—	392.36	392.32	392.33	392.32
12	392.50	392.44	392.40	392.35	392.32	392.30	392.46	—	392.36	392.31	392.31	392.30
13	392.36	392.45	392.43	392.36	392.32	392.30	392.45	—	392.36	392.31	392.35	392.28
14	392.49	392.63	392.41	392.37	392.32	392.30	—	—	392.32	392.32	392.35	392.28
15	392.54	392.67	392.41	392.34	392.29	392.30	—	—	392.28	392.32	392.33	392.47
16	392.36	392.80	392.40	392.36	392.26	392.30	—	—	392.35	392.32	392.34	392.51
17	392.39	392.64	392.38	392.34	392.27	392.30	—	—	392.32	392.32	392.33	392.35
18	392.55	392.53	392.38	392.34	392.28	392.30	—	—	392.30	392.32	392.33	392.46
19	392.45	392.44	392.39	392.34	392.29	392.30	—	—	392.37	392.31	392.35	392.47
20	392.39	392.47	392.39	392.34	392.30	392.30	—	—	392.34	392.33	392.33	392.41
21	392.50	392.42	392.39	392.34	392.31	392.26	—	—	392.33	392.33	392.35	392.37
22	392.51	392.47	392.37	392.34	392.31	392.24	—	—	392.33	392.32	392.33	392.32
23	392.48	392.53	392.37	392.34	392.29	392.26	—	—	392.34	392.32	392.30	392.36
24	392.56	392.57	392.38	392.37	392.29	392.25	—	392.32	392.33	392.32	392.30	392.38
25	392.62	392.55	392.37	392.38	392.29	392.24	—	392.33	392.33	392.32	392.29	392.40
26	392.62	392.43	392.37	392.37	392.28	392.23	—	392.32	392.32	392.32	392.31	392.37
27	392.57	392.51	392.36	392.37	392.29	392.24	—	392.32	392.32	392.33	392.31	—
28	392.49	392.48	392.37	392.36	392.32	392.31	—	392.32	392.32	392.33	392.29	—
29	392.47	392.38	392.37	392.34	392.37	392.28	—	392.33	392.32	392.32	392.29	—
30	392.55	—	392.36	392.35	392.33	392.28	—	392.34	392.32	392.32	392.57	—
31	392.59	—	392.36	—	392.29	—	—	392.32	—	392.32	—	—
平 均	392.51	392.52	392.39	392.36	392.31	392.31	—	—	392.33	392.32	392.33	—
最 高	392.73	392.85	392.44	392.38	392.38	392.97	(393.40)	(392.34)	392.79	392.33	392.61	392.85
日 期	15	16	4	14	29	9	(7)	(29)	9	15	30	19
最 低	392.33	392.36	392.35	392.33	392.26	392.22	392.12	(392.32)	392.28	392.30	392.24	392.25
日 期	14	29	19	15	15	22	6	(24)	14	3	12	21
全 年 統 計	最高水位 (393.40) (7月 7日)					最低水位 392.12			7月 6日		水位較差 (1.28)	
	平均水位 —			中水位 —		最高月平均水位 392.52			2月		最低月平均水位 392.31 5.6月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月 8日					封凍日期 12月 16日			解凍日期 2月 27日		全部融冰日期 3月 26日	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日					終止行凌日期 3月 25日			最大冰凌 —平方公尺		厚度 —公尺	
附 註	(1) 7月14日至8月23日係觀測臨時水尺水位。但臨時水尺未設在主流內。水位變化不正常。整編時將此間間水位捨去。不予公佈。 (2) 水尺斷面上游5公里以內有大小幹渠共四道。共灌溉稻田約1900畝。枯水時影響水位。											
符 號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

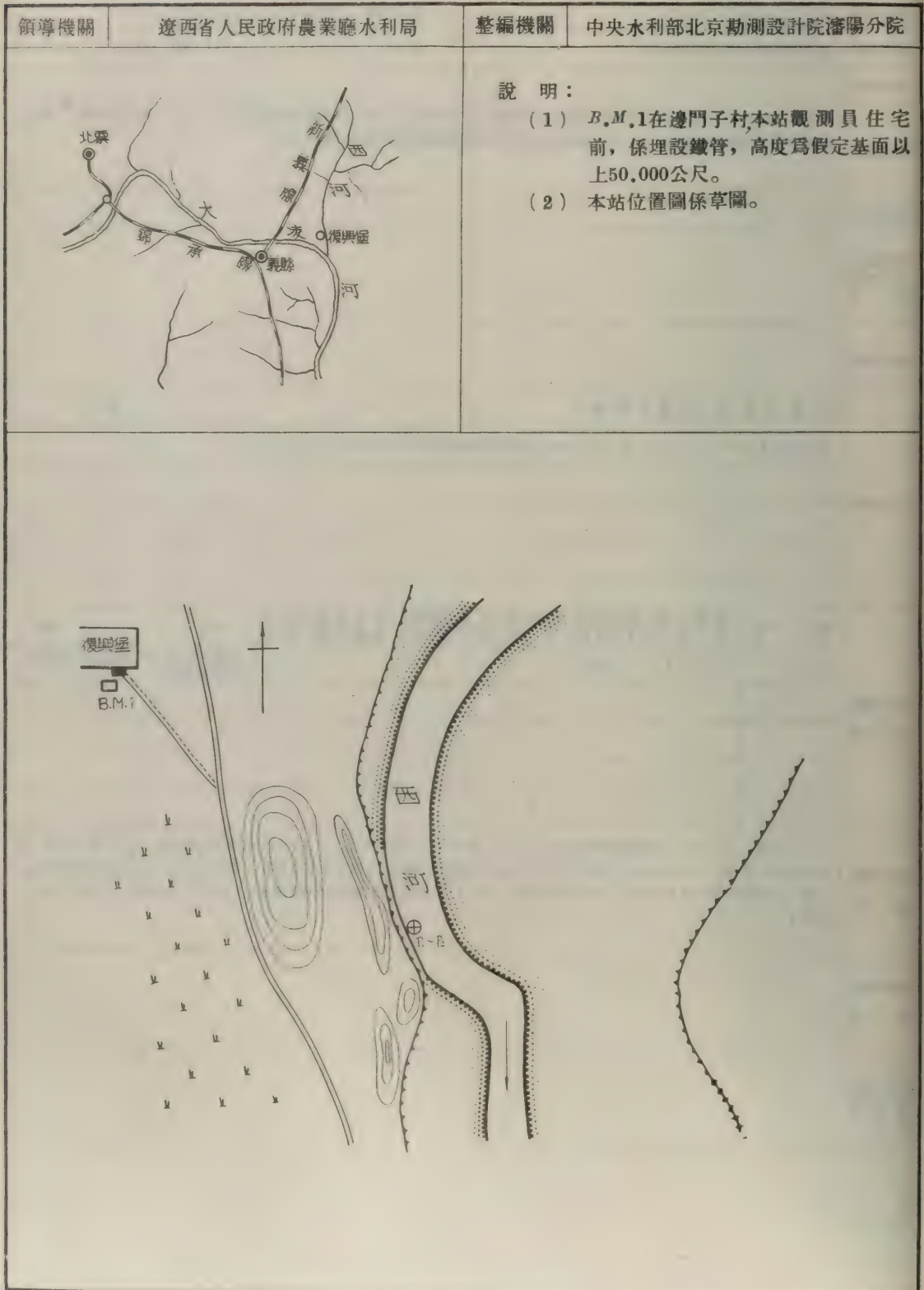




復興堡水位站 1952 年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	遼西省義縣邊門子村復興堡屯				東 經:	121°23'		北 緯:	41°32'			
集水面積												
測站沿革	本站於1940年5月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1940年5月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年5月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料				位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺				在大凌河與西河匯流點上游約1600公尺，西河右岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度	觀 測 日 期			觀測高度	由何水準基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)			
	B.M.1	1951	5	12	50.000						假 定	在邊門子村，本站觀測員住宅前，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月13日每日只觀測10時結冰水位一次（其中1月1日至9日，3月7日至13日加測14時），並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月14日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日至11月30日每日分6時、18時兩次觀測。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註												

復興堡水位站 1952 年位置圖

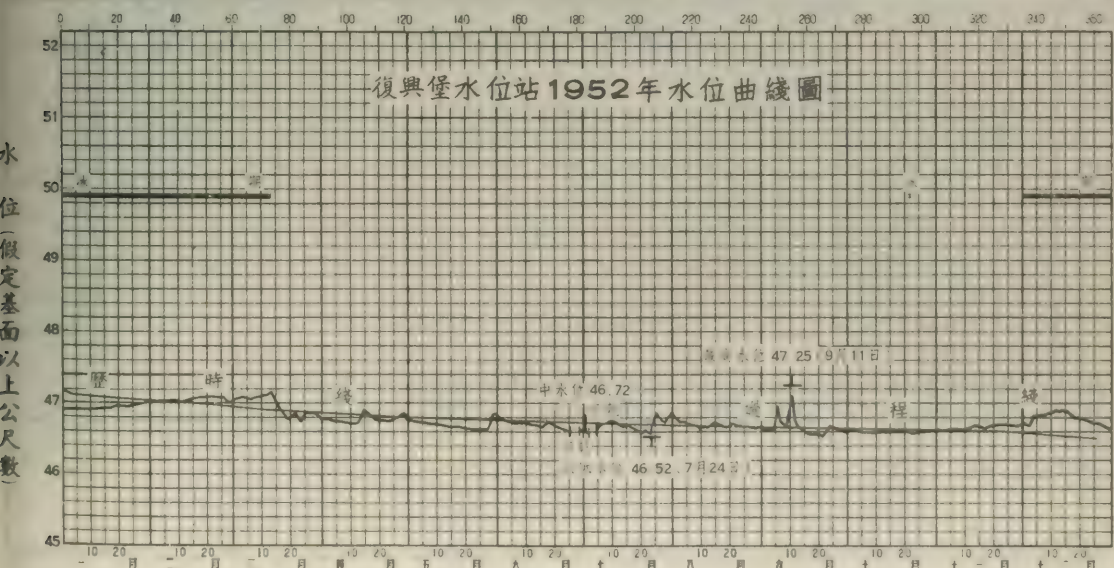


復興堡水位站 1952 年逐日平均水位表

遼西省義縣邊門子村復興堡屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	46.88	47.02	47.06	46.77	46.77	46.79	46.60	46.81	46.63	46.60	46.62	46.72	
2	46.89	47.02	47.06	46.76	46.75	46.77	46.57	46.77	46.62	46.61	46.61	46.76	
3	46.89	47.03	47.06	46.76	46.74	46.76	河	46.74	46.61	46.61	46.61	46.78	
4	46.90	47.03	47.08	46.75	46.73	46.75	乾	46.74	46.61	46.60	46.62	46.80	
5	46.89	47.04	47.07	46.74	46.73	46.73	46.64	46.72	46.62	46.59	46.62	46.81	
6	46.89	47.04	47.06	46.73	46.72	46.72	46.69	46.71	46.96	46.59	46.63	46.81	
7	46.89	47.04	47.06	46.72	46.71	46.71	46.70	46.70	46.74	46.59	46.63	46.82	
8	46.89	47.04	47.07	46.72	46.70	46.71	46.71	46.69	46.69	46.59	46.63	46.83	
9	46.89	47.04	47.08	46.72	46.70	46.72	46.73	46.68	46.67	46.59	46.63	46.85	
10	46.89	47.03	47.08	46.71	46.70	46.73	46.76	46.68	46.79	46.58	46.62	46.86	
11	46.90	47.02	47.10	46.71	46.69	46.71	46.74	46.68	47.09	46.58	46.63	46.87	
12	46.90	47.04	47.10	46.71	46.69	46.70	46.71	46.67	46.76	46.58	46.65	46.89	
13	46.91	47.05	47.11	46.71	46.68	46.69	46.68	46.67	46.68	46.58	46.67	46.88	
14	46.91	47.05	47.15	46.78	46.67	46.69	46.68	46.70	46.63	46.58	46.68	46.90	
15	46.91	47.05	47.05	46.92	46.66	46.67	46.71	46.73	46.60	46.58	46.68	46.90	
16	46.92	47.04	46.96	46.87	46.66	46.65	46.69	46.70	46.57	46.58	46.67	46.98	
17	46.92	47.07	46.90	46.83	46.66	46.70	46.66	46.68	46.56	46.58	46.63	46.94	
18	46.94	47.07	46.85	46.79	46.67	46.73	46.65	46.67	46.56	46.58	46.66	46.81	
19	46.94	47.08	46.77	46.76	46.66	46.72	46.62	46.67	46.56	46.58	46.68	46.79	
20	46.95	47.08	46.78	46.75	46.64	46.69	46.60	46.67	46.56	46.58	46.68	46.80	
21	46.95	47.08	46.82	46.75	46.64	46.66	46.59	46.72	46.55	46.58	46.69	46.79	
22	46.95	47.08	46.86	46.75	46.63	46.65	46.61	46.70	46.54	46.58	46.69	46.77	
23	46.95	47.08	46.76	46.75	46.64	46.63	46.58	46.68	46.57	46.57	46.69	46.76	
24	46.95	47.08	46.73	46.75	46.64	46.61	46.57	46.68	46.69	46.57	46.59	46.72	
25	46.96	47.07	46.83	46.77	46.64	46.60	46.80	46.68	46.67	46.59	46.71	46.71	
26	46.97	47.08	46.88	46.79	46.64	河	46.87	46.67	46.64	46.60	46.70	46.72	
27	46.99	47.02	46.84	46.80	46.64	乾	46.80	46.66	46.62	46.60	46.68	46.71	
28	46.99	47.02	46.85	46.85	46.64	46.76	46.76	46.65	46.61	46.60	46.69	46.70	
29	47.00	47.02	46.85	46.85	46.73	46.64	46.74	46.64	46.60	46.60	46.68	46.65	
30	47.00		46.81	46.79	46.84	46.63	46.83	46.64	46.59	46.60	46.70	46.64	
31	47.01		46.78		46.84		46.86	46.64		46.62		46.63	
平 均	46.93	47.05	46.95	46.77	46.69	—	—	46.69	46.65	46.59	46.66	46.79	
最 高	47.01	47.08	47.17	46.93	46.86	46.80	46.88	46.82	47.25	46.62	46.73	46.90	
日 期	31	19	14	15	30	1	26	1	11	3	25	14	
最 低	46.88	47.02	46.72	46.70	46.62	(46.55)	(46.52)	46.62	46.54	46.57	46.61	46.63	
日 期	1	1	24	10	22	(26)	(24)	29	22	19	1	31	
全 年 統 計	最高水位 47.25				9月11日		最低水位 (46.52)			(7月24日)		水位較差 (0.73)	
	平均水位 —			中水位 46.72			最高月平均水位 47.05			2月		最低月平均水位 (46.59) (10月)	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月22日				封凍日期 12月26日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺		
附 註													
符 號	() 不全統計 ▨ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												



復興堡水位站1952年汛期水位摘錄表

遼西省義縣邊門子村復興堡屯

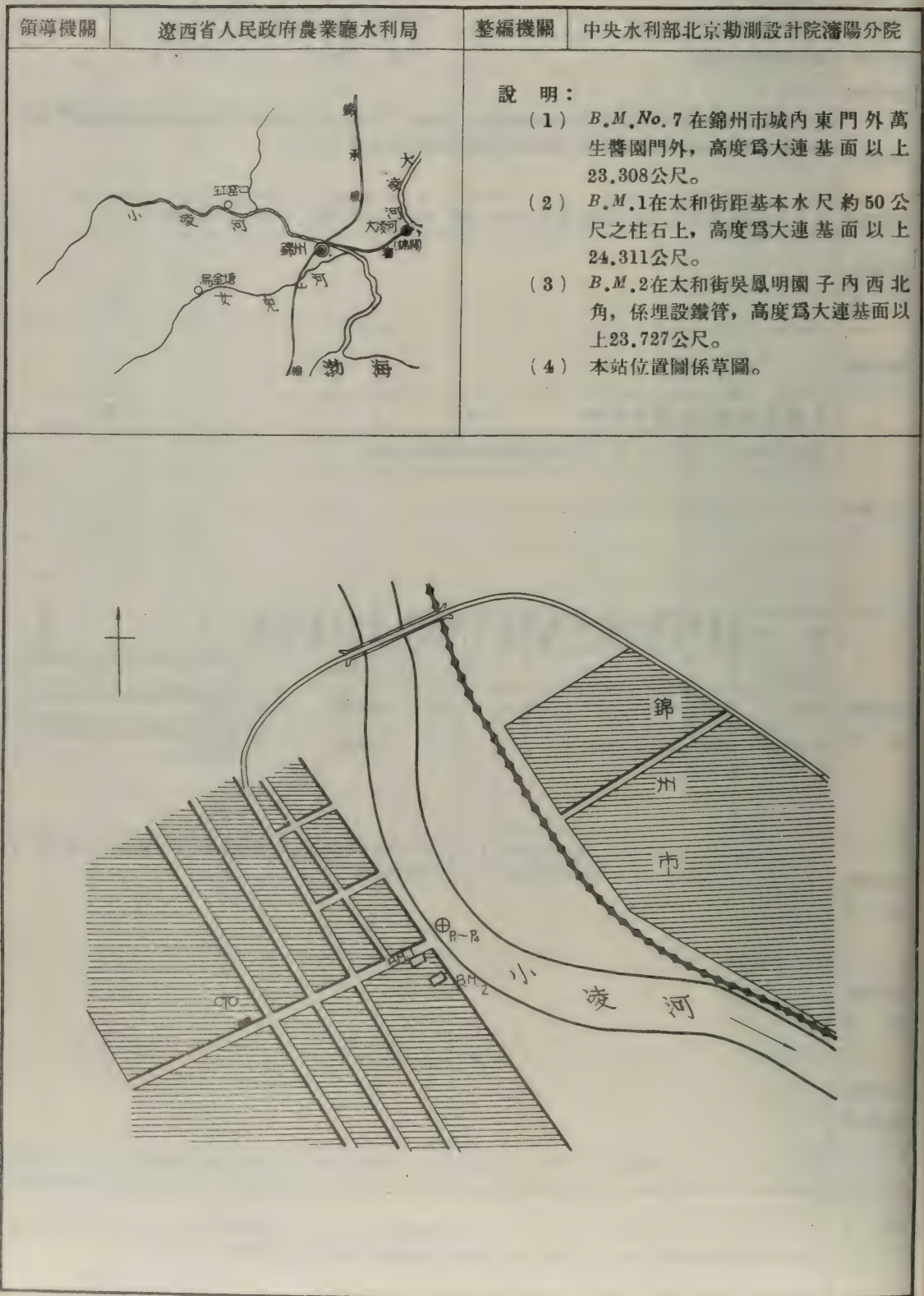
(假定基面以上公尺數)

日期			水位	日期			水位	日期			水位	日期			水位
月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分		月	日	時分	
9	3	18:00	46.58												
	4	12:00	46.61												
	5	6:00	46.61												
		12:00	46.62												
	6	6:00	47.07												
		12:00	46.94												
		18:00	46.86												
	7	6:00	46.77												
		18:00	46.72												
	8	18:00	46.68												
	9	6:00	46.68												
		18:00	46.66												
	10	6:00	46.94												
		12:00	46.74												
		18:00	46.70												
	11	6:00	47.25												
		8:00	47.15												
		10:00	47.08												
		12:00	47.07												
		18:00	47.01												
	12	6:00	46.80												
		12:00	46.75												
		18:00	46.72												
	13	6:00	46.70												
		12:00	46.68												
		18:00	46.65												
	14	6:00	46.64												
		18:00	46.62												
	15	6:00	46.61												
		18:00	46.59												
	16	18:00	46.56												
	20	12:00	46.56												
		18:00	46.55												
	22	6:00	46.55												
		12:00	46.54												
		18:00	46.54												
附註															

錦州水位站 1952 年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局				整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	遼西省錦州市太和街				東 經：	121°07'		北 緯：	41°06'			
集水面積												
測站沿革	本站於1934年7月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1934年7月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年3月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位				置			
	基本水尺P ₁ ~P ₄		直 立 木 尺		在太和街小凌河右岸渡口上游。							
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置		
	B.M.No.7			23.308				不詳	大連	在錦州市城內東門外萬生醬園門外。		
	B.M.1	1950	3	1	24.555	1952	9	6	24.311	B.M.No.7	大連	在太和街距基本水尺約50公尺之柱石上。
	B.M.2	1952	11	22	23.727					B.M.No.7	大連	在太和街吳鳳明園子內西北角，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日以後每日仍分6時、18時兩次觀測。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	<p>（1）本年7月1日水尺斷面修至上游約770公尺鐵橋橋墩上，同年11月13日又移回原處，同時水位差1.16公尺，因修設時釘尺及水準基點誤差+0.325公尺，整編時將7月1日至11月12日水位均換算為鐵橋下游770公尺處的水位，普減0.83公尺（1.16-0.33）改正。</p> <p>（2）因水準基點引測時錯誤，本年1月1日至6月30日普減0.24公尺改正，本年年初與去年底水位不銜接，係因去年水位未將水準基點錯誤改正之故。（1951年以前本站B.M.1及水位資料應按此意見普減0.244公尺訂正）。</p>											

錦州水位站 1952 年位置圖



錦州水位站 1952年逐日平均水位表

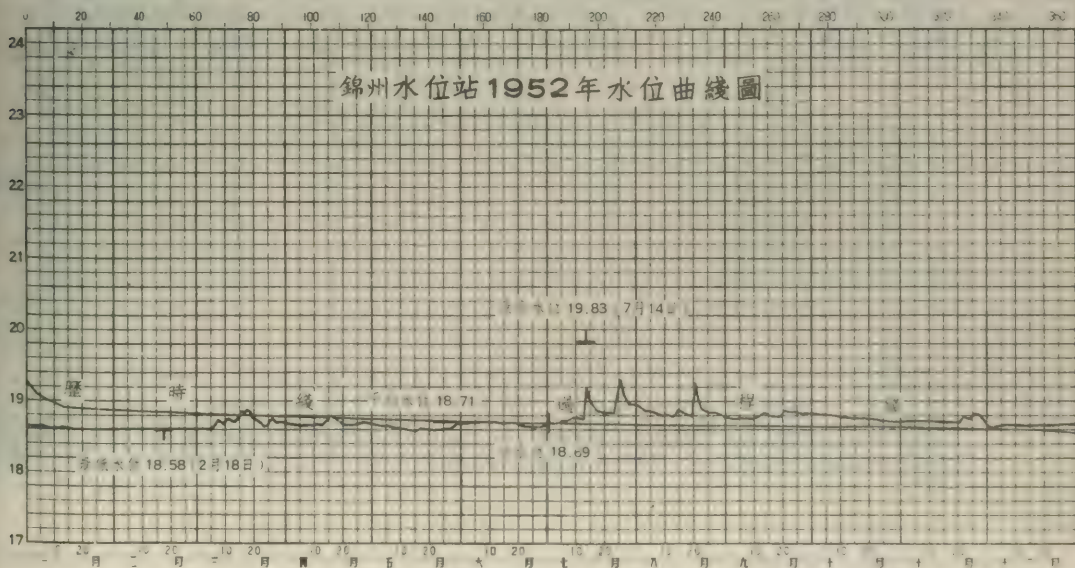
遼西省錦州市太和街

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	18.63	18.60	18.60	18.67	18.67	18.68	18.69	18.94	18.77	18.82	18.71	18.65
2	18.63	18.60	18.60	18.67	18.66	18.68	18.69	18.92	18.76	18.82	18.71	18.63
3	18.62	18.60	18.60	18.66	18.66	18.68	18.69	18.88	18.75	18.81	18.71	18.64
4	18.64	18.60	18.60	18.66	18.65	18.69	18.67	18.85	18.74	18.81	18.71	18.64
5	18.63	18.60	18.60	18.65	18.64	18.68	18.69	18.85	18.75	18.80	18.71	18.65
6	18.63	18.60	18.61	18.65	18.64	18.69	18.72	18.85	18.75	18.80	18.71	18.66
7	18.62	18.60	18.67	18.66	18.63	18.69	18.71	18.83	18.75	18.80	18.71	18.66
8	18.61	18.60	18.73	18.65	18.62	18.70	18.73	18.83	18.75	18.79	18.71	18.67
9	18.61	18.60	18.71	18.65	18.61	18.71	18.75	18.81	18.75	18.78	18.71	18.66
10	18.61	18.60	18.68	18.65	18.61	18.72	18.77	18.81	18.74	18.78	18.71	18.66
11	18.62	18.61	18.72	18.65	18.60	18.71	18.76	18.81	18.75	18.77	18.71	18.66
12	18.60	18.61	18.74	18.65	18.60	18.70	18.75	18.80	18.76	18.77	18.71	18.65
13	18.62	18.61	18.72	18.64	18.59	18.69	18.75	18.79	18.82	18.77	18.70	18.65
14	18.61	18.62	18.71	18.70	18.58	18.69	19.19	18.80	18.82	18.76	18.70	18.65
15	18.61	18.61	18.75	18.74	18.58	18.68	19.05	18.88	18.81	18.75	18.70	18.65
16	18.61	18.60	18.85	18.73	18.59	18.68	18.95	18.85	18.78	18.75	18.69	18.65
17	18.61	18.60	18.84	18.73	18.61	18.69	18.88	18.82	18.78	18.74	18.69	18.65
18	18.60	18.59	18.87	18.72	18.61	18.69	18.86	18.81	18.77	18.74	18.69	18.65
19	18.60	18.58	18.83	18.70	18.61	18.69	18.84	18.80	18.78	18.74	18.69	18.65
20	18.60	18.58	18.76	18.68	18.60	18.68	18.82	18.79	18.80	18.73	18.69	18.65
21	18.60	18.58	18.73	18.67	18.59	18.66	18.82	19.25	18.88	18.73	18.69	18.65
22	18.60	18.59	18.70	18.66	18.59	18.66	18.83	19.01	18.84	18.72	18.76	18.65
23	18.61	18.59	18.69	18.66	18.60	18.64	18.83	18.89	18.85	18.72	18.75	18.65
24	18.60	18.58	18.63	18.66	18.60	18.63	18.82	18.86	18.84	18.72	18.75	18.66
25	18.60	18.58	18.67	18.67	18.60	18.63	19.09	18.85	18.83	18.71	18.75	18.67
26	18.60	18.60	18.73	18.68	18.61	18.62	19.28	18.84	18.82	18.71	18.82	18.67
27	18.60	18.59	18.75	18.69	18.61	18.62	19.10	18.83	18.82	18.71	18.80	18.69
28	18.60	18.60	18.69	18.68	18.61	18.62	19.00	18.82	18.82	18.71	18.81	18.69
29	18.60	18.60	18.69	18.68	18.64	18.64	18.94	18.82	18.82	18.71	18.73	18.68
30	18.60		18.69	18.68	18.68	18.66	18.95	18.80	18.82	18.71	18.66	18.67
31	18.60		18.68		18.68		18.95	18.78		18.71		18.68
平 均	18.61	18.60	18.70	18.67	18.62	18.67	18.86	18.85	18.79	18.75	18.72	18.66
最 高	18.64	18.62	18.87	18.74	18.68	18.73	19.83	19.73	18.89	18.82	18.86	18.69
日 期	1	14	16	15	30	10	14	21	21	1	26	27
最 低	18.59	18.58	18.59	18.64	18.58	18.62	18.66	18.78	18.74	19.71	18.66	18.63
日 期	9	18	2	10	14	25	4	31	4	24	30	2
全 年 統 計	最高水位 19.83				7月14日		最低水位 18.58		2月18日		水位較差 1.25	
	平均水位 18.71		中水位 18.69		最高月平均水位 18.86		7月		最低月平均水位 18.66		2月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月26日				封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月22日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註	(1) 本年7月1日水尺斷面移至上游約770公尺鐵橋橋墩上, 同年11月13日又移回原處, 同時水位差1.16公尺, 因移設時釘尺及水準基點誤差+0.325公尺, 遂編時將7月1日至11月12日的水位均普減0.33(1.16-0.33) 公尺改正, 換算為鐵橋下游約770公尺處的水位。(2) 因水準基點引測時錯誤, 本年1月1日至6月30日普減0.24公尺改正, 本年年初與去年底水位不銜接, 係因去年資料未將水準基點錯誤改正之故。											
符 號												

水
位
(大連基面以上公尺數)

錦州水位站 1952年水位曲綫圖



錦州水位站 1952 年汛期水位摘錄表

遼西省錦州市太和街


(大連基面以上公尺數)

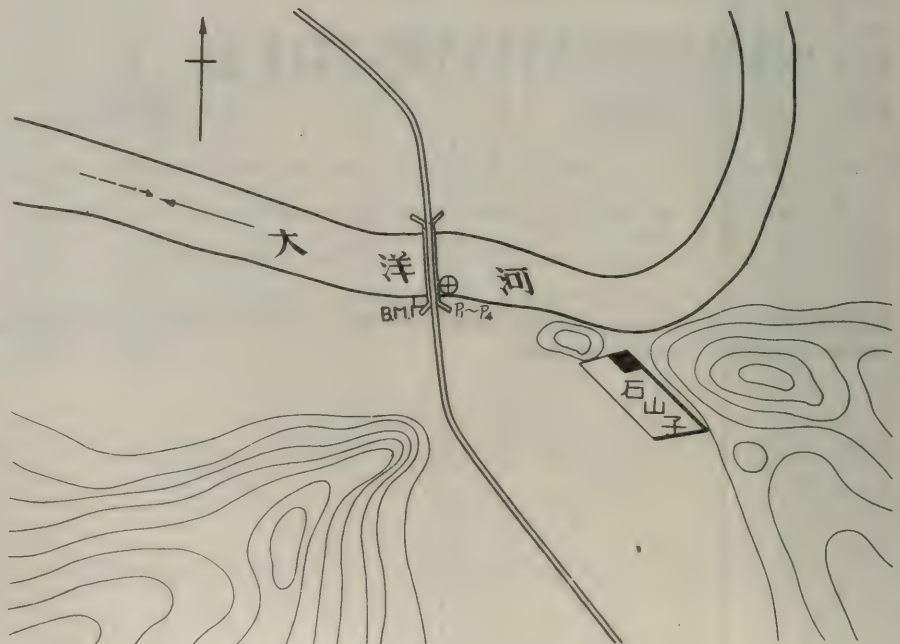
日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位	日 期			水 位
月	日	時 分		月	日	時 分		月	日	時 分		月	日	時 分	
7	12	1:00	18.76												
	13	11:00	18.75												
	14	5:00	18.76												
		6:00	19.03												
		7:00	19.83												
		8:00	19.69												
		10:00	19.51												
		13:00	19.35												
		17:00	19.21												
		20:00	19.12												
		23:00	19.12												
	16	10:00	18.94												
		18:00	18.94												
	17	15:00	18.87												
	22	9:00	18.81												
		11:00	18.84												
	24	20:00	18.82												
	25	3:00	18.85												
		9:00	18.91												
		15:00	18.96												
		17:00	19.47												
		18:00	19.53												
		21:00	19.43												
		22:00	19.43												
	26	14:00	19.26												
	27	1:00	19.21												
		7:00	19.12												
		17:00	19.06												
	29	6:00	18.95												
	30	4:00	18.93												
		15:00	18.96												
	31	24:00	18.96												
8	4	8:00	18.85												
	14	10:00	18.79												
	15	1:00	18.82												
		5:00	18.90												
		8:00	18.93												
		9:00	18.93												
	16	2:00	18.85												
	20	21:00	18.79												
	21	2:00	18.85												
		3:00	19.57												
		4:00	19.73												
		6:00	19.49												
		10:00	19.43												
		12:00	19.27												
		15:00	19.09												
		18:00	19.07												
		20:00	19.09												
		21:00	19.15												
	22	1:00	19.17												
		2:00	19.27												
		3:00	19.27												
		6:00	19.02												
		16:00	18.94												
	24	5:00	18.86												
9	30	24:00	18.78												
	10	24:00	18.74												
附 註			本年7月1日水尺斷面移至上游約770公尺鐵橋橋墩上，同年11月13日又移回原處，同時水位差1.16公尺，因移設時釘尺及水準基點誤差+0.325公尺，整編時本表均普減0.83（1.16-0.33）公尺改正，換算為鐵橋下游約770公尺處的水位。												

黄海岸流域大洋河水系大洋河
石山子水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	遼東省安東縣安隆村石山子屯			東 經：	123°11'		北 緯：	39°58'		
集水面積										
測站沿革	本站於1937年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1937年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。									
測驗項目	水位。									
流量段及附近河況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 橋 墩 尺			在石山子屯西北大洋河左岸洋灰橋橋墩上。					
	基本水尺P ₃ ~P ₄	直 立 木 尺			在石山子屯西北大洋河左岸洋灰橋附近。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	覆 測 日 期		覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1950	4 19	100.000					假 定	在石山子屯大洋河左岸，洋灰橋西洋灰墩上。
水位觀測情形	每日早晚潮高低潮位出現時間前後一小時內每15分鐘觀測一次（其中1月1日至3月15日及12月7日至31日每日觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫）。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註										

石山子水位站 1952 年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說 明：</p> <p>(1) B.M.1 在石山子屯大洋河左岸，洋灰橋西洋灰墩上，高度為假定基面以上 100.000 公尺。</p> <p>(2) 本站位置圖係草圖。</p>	



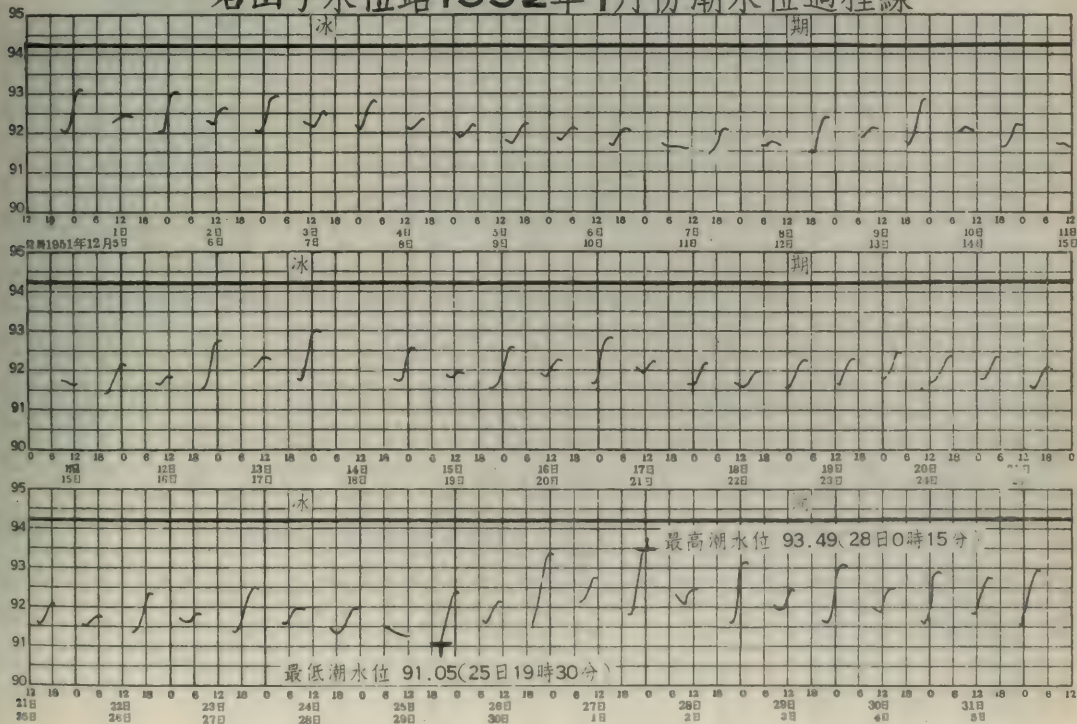
石山子水位站 1952 年 1 月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

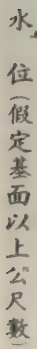
(假定基面以上公尺數)

日 期	潮								日 期	潮								
	早				晚					早				晚				
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮		
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	
1	92.23	11:15	92.48	13:00	92.04	23:00	93.10	1:45	16	91.84	11:15	92.28	14:00	91.69	23:00	92.83	2:45	
2	92.24	11:30	92.69	14:00	92.03	23:15	92.95	2:45	17	91.93	11:45	92.26	14:15	91.62	24:00	92.21	3:15	
3					92.17	12:45	92.52	15:15	18					91.59	13:00	91.97	15:45	
4	92.15	1:00	92.83	4:00	92.08	13:30	92.39	16:00	19	91.57	0:15	92.28	3:45	91.65	12:45	92.28	16:00	
5	91.90	2:15	92.22	5:00	91.78	14:45	92.26	18:15	20	91.75	0:30	92.46	4:00	91.70	13:15	92.35	16:45	
6	91.83	3:00	92.13	6:00	91.69	16:00	92.06	19:15	21	91.68	1:45	92.36	5:00	91.56	14:45	92.10	18:00	
7					91.46	17:00	92.07	20:30	22	91.52	3:15	91.79	5:45	91.35	15:15	92.34	19:15	
8	91.66	6:45	91.73	8:15	91.49	18:15	92.38	21:45	23	91.60	4:30	91.84	7:00	91.35	16:30	92.51	21:00	
9	91.85	7:00	92.08	9:30	91.70	18:30	92.84	22:30	24	91.57	5:15	91.96	8:15	91.34	19:00	91.98	22:30	
10	92.01	8:00	92.12	9:45	91.65	19:30	92.26	22:15	25					91.05	19:30	92.35	23:45	
11	91.71	9:30	91.73	10:00	91.44	20:15	92.16	0:15	26	91.61	8:00	92.15	11:00	91.48	19:30	93.34	23:30	
12	91.68	9:30	91.88	12:00	91.55	20:30	92.79	0:45	27	92.10	8:15	92.78	11:15	91.78	20:00	93.49	0:15	
13	92.00	9:30	92.35	12:00	91.76	21:15	93.01	1:00	28	92.06	10:00	92.48	12:00	91.57	21:30	93.16	0:45	
14	92.05	10:15	92.39	12:30	91.74	21:45	92.60	1:15	29	91.90	10:30	92.42	13:00	91.56	22:15	93.08	1:45	
15	91.80	11:15	91.95	13:15	91.52	22:45	92.58	2:15	30	91.85	11:15	92.48	14:15	91.56	23:00	92.90	2:15	
									31	91.82	11:30	92.74	14:45	91.55	23:30	92.94	3:15	
全 月 統 計	高 潮								低 潮								差	
	最高潮位 93.49 28日0時15分(陰曆1月2日)								最高潮位 92.24 2日11時30分(陰曆12月6日)								最大 1.86 26日(陰曆12月30日)	
	最低潮位 91.73 8日8時15分(陰曆12月10日)								最低潮位 91.05 25日19時30分(陰曆12月29日)								最小 0.07 8日(陰曆12月12日)	
	平 均 92.43								平 均 91.73								平均 0.69	
附	本月7日及25日無早潮。																	
註																		
符 號	■封凍																	

石山子水位站 1952 年 1 月份潮水位過程線



(大連基面以上公尺數)

石山子水位站1952年2月份潮水位過程線

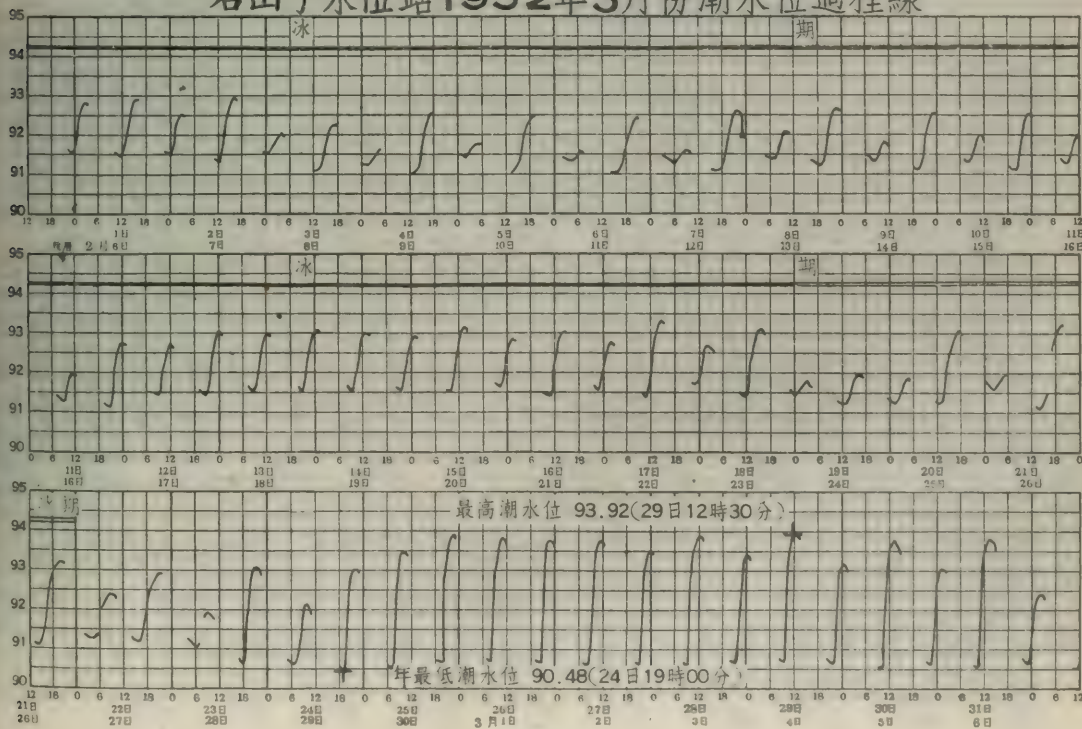
石山子水位站1952年3月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	91.44	11:45	92.92	15:30	91.52	24:00	92.51	3:00	16	91.40	10:45	93.02	14:15	91.56	22:45	92.74	1:45
2					91.35	12:15	92.92	15:45	17	91.39	11:00	93.30	14:45	91.69	23:45	92.68	2:15
3	91.50	0:30	92.00	3:45	91.10	13:00	92.26	16:30	18	91.41	11:45	93.10	15:30	91.49	24:00	91.76	2:45
4	91.24	1:30	91.66	4:45	91.02	13:15	92.60	17:45	19					91.22	12:15	91.95	15:45
5	91.45	2:15	91.78	5:00	91.08	13:45	92.48	18:30	20	91.27	1:45	91.87	4:30	91.26	12:45	93.06	17:15
6	91.32	3:45	91.53	6:30	91.00	15:00	92.44	20:30	21	91.56	2:15	92.00	5:00	91.08	14:15	93.22	19:15
7	91.26	6:30	91.61	9:00	91.07	17:00	92.63	22:00	22	91.27	3:30	92.40	8:30	91.20	15:45	92.94	20:45
8	91.40	7:00	92.10	10:15	91.25	18:30	92.70	22:30	23	91.01	6:30	91.91	9:15	90.68	18:00	93.07	21:15
9	91.33	8:30	91.83	11:00	91.10	19:15	92.57	23:15	24	90.61	7:15	92.10	9:45	90.48	19:00	93.04	22:00
10	91.33	8:15	92.01	11:15	91.14	20:15	92.56	23:30	25	90.55	7:15	93.45	10:15	90.65	19:30	93.86	22:30
11	91.29	9:00	91.98	11:30	91.16	20:30	92.78	24:00	26	90.67	8:00	93.80	11:00	90.68	20:00	93.74	23:15
12	91.42	9:00	92.72	12:00	91.46	20:30	93.02	24:00	27	90.62	8:30	93.75	11:30	90.64	21:00	93.46	24:00
13	91.54	9:15	92.98	12:15	91.54	21:15	93.06	0:30	28	90.61	9:00	93.85	12:15	90.66	21:15	93.37	0:30
14	91.54	9:45	93.00	12:45	91.56	21:45	92.92	0:45	29	90.58	9:30	93.92	12:30	90.62	22:15	93.14	0:30
15	91.53	10:00	93.20	13:30	91.62	22:30	92.84	1:30	30	90.55	9:45	93.72	13:30	90.60	22:45	93.04	1:30
									31	90.56	10:15	93.77	14:00	90.64	23:00	92.37	2:15
全 月 統 計	高 潮				低 潮				潮 差								
	最高潮位 93.92 29日12時30分(陰曆 3月4日)				最低潮位 91.69 17日23時45分(陰曆 2月22日)				最大 3.34 29日(陰曆 3月4日)								
	最低潮位 91.53 6日6時30分(陰曆 2月11日)				最低潮位 90.48 24日19時00分(陰曆 2月29日)				最小 0.21 6日(陰曆 2月11日)								
平 均	92.75				平 均 91.13				平 均 1.62								
附 註																	
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌																

石山子水位站1952年3月份潮水位過程線



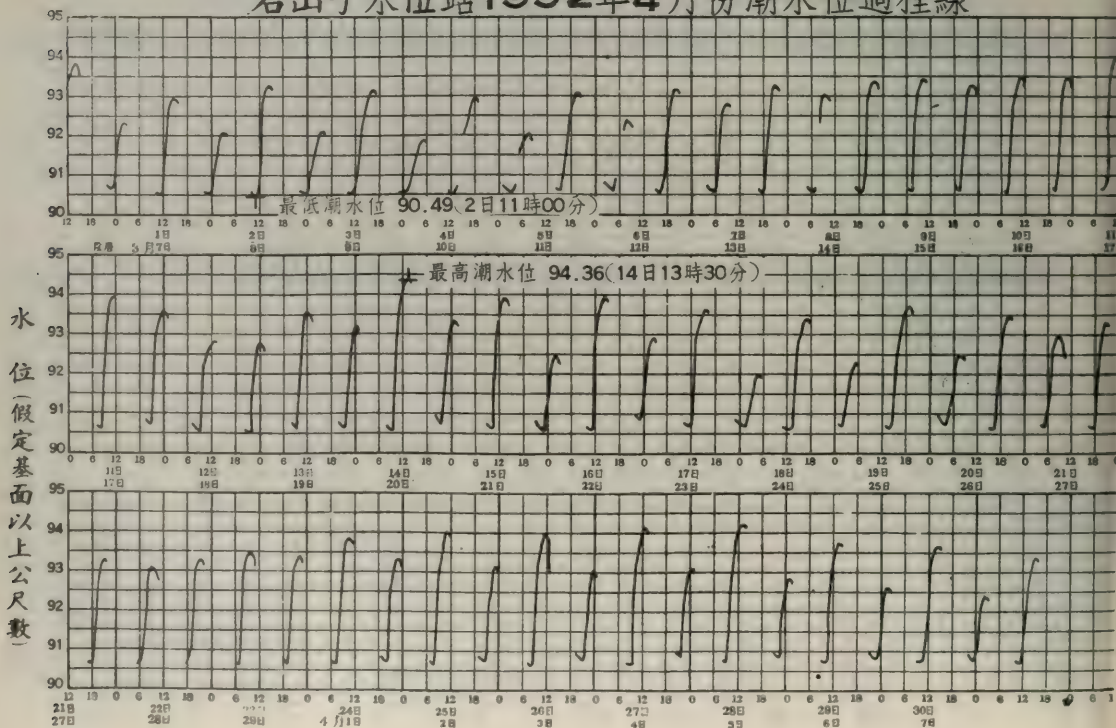
石山子水位站1952年4月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日	潮								日	潮								
	早				晚					早				晚				
	低		潮		高		潮			低		潮		高		潮		
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	
1	90.50	11:15	92.96	14:45	90.57	23:15	92.06	3:00	16	90.60	11:00	93.92	14:30	90.87	23:15	92.88	2:30	
2	90.49	11:00	93.26	15:30	90.56	23:30	92.12	3:30	17	90.69	11:45	93.62	15:30					
3	90.52	11:30	93.15	16:30					18	90.69	1:30	91.96	4:45	90.61	12:30	93.35	17:00	
4	90.50	0:15	91.87	5:15	90.52	12:45	92.93	18:15	19	90.68	2:00	92.26	5:15	90.64	14:00	93.72	18:45	
5	90.59	8:15	92.02	7:30	90.62	15:15	93.05	19:45	20	90.70	4:15	92.46	7:30	90.62	15:45	93.43	20:00	
6	90.60	4:30	92.42	8:15	90.56	16:15	93.17	20:15	21	90.68	5:15	92.96	8:45	90.64	17:45	93.29	20:45	
7	90.57	5:45	92.80	9:15	90.56	17:45	93.24	21:30	22	90.64	6:15	93.10	9:30	90.64	18:15	93.26	21:15	
8	90.58	6:30	93.02	9:45	90.56	18:30	93.34	22:00	23	90.65	6:45	93.45	9:45	90.65	19:15	93.38	22:00	
9	90.60	7:15	93.42	10:15	90.60	19:30	93.28	22:30	24	90.66	7:30	93.81	10:45	90.73	20:00	93.33	23:00	
10	90.56	8:00	93.46	11:00	90.60	20:00	93.46	23:15	25	90.65	8:00	94.01	11:15	90.75	20:45	93.13	23:30	
11	90.62	8:15	93.98	11:30	90.72	20:45	93.56	24:00	26	90.66	8:30	93.96	11:45	90.77	21:15	93.03	24:00	
12	90.63	9:00	93.20	11:45	90.55	21:45	92.72	24:00	27	90.66	8:45	94.10	12:30	90.86	21:30	93.10	0:30	
13	90.64	9:30	93.57	12:30	90.62	21:45	93.16	0:30	28	90.72	9:30	94.18	13:15	90.84	22:15	92.82	1:00	
14	90.55	9:30	94.36	13:30	90.72	21:45	93.32	1:00	29	90.71	10:00	93.72	13:45	90.78	22:45	92.58	1:45	
15	90.67	10:15	93.88	13:30	90.68	23:30	92.44	2:00	30	90.71	10:30	93.65	14:15	90.78	23:30	92.43	2:30	
									31									
全 月 統 計	高 潮								低 潮								差	
	最高潮位 94.36 14日13時30分(陰曆3月20日)								最低潮位 90.49 2日11時00分(陰曆3月8日)								最大 3.81 14日(陰曆3月20日)	
	最低潮位 91.87 4日5時15分(陰曆3月10日)																最小 1.27 18日(陰曆3月24日)	
平 均	93.17								平 均 90.64								平均 2.53	
附																		
註																		
符																		
號																		

石山子水位站1952年4月份潮水位過程線



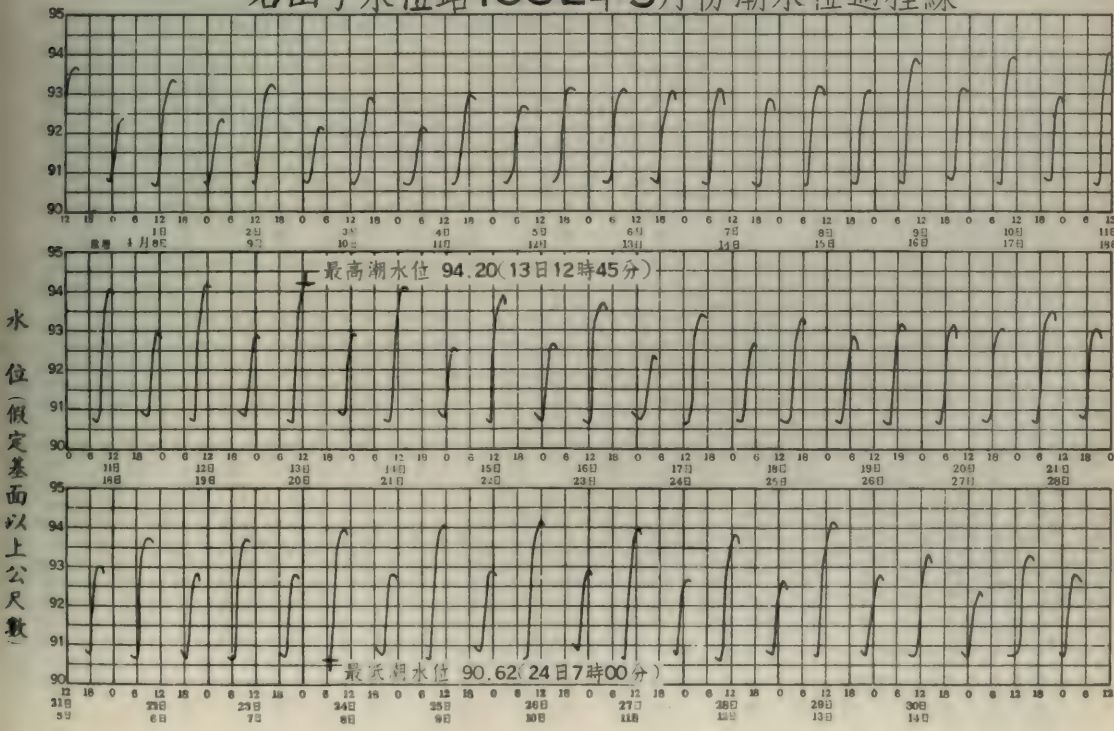
石山子水位站 1952 年 5 月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	90.70	10:45	93.35	15:00	90.75	24:00	92.46	3:30	16	90.67	12:00	93.70	15:30				
2	90.74	11:45	93.22	16:15					17	90.74	1:30	92.34	4:30	90.66	12:45	93.42	16:30
3	90.76	1:00	92.14	4:15	90.70	12:45	92.87	17:15	18	90.70	2:30	92.67	5:45	90.68	14:15	93.25	18:00
4	90.72	1:45	92.13	6:15	90.70	14:15	92.95	18:45	19	90.68	4:00	92.82	7:00	90.66	15:45	93.14	19:00
5	90.71	4:00	92.70	7:45	90.76	15:30	93.14	19:45	20	90.68	4:30	93.16	8:00	90.70	17:00	93.10	20:15
6	90.72	4:45	93.10	8:30	90.74	17:15	93.02	20:45	21	90.68	5:30	93.52	8:45	90.77	17:30	93.08	20:15
7	90.70	5:45	93.06	9:00	90.68	18:45	92.84	21:30	22	90.67	5:45	93.70	9:00	90.74	18:30	92.82	21:15
8	90.66	6:45	93.20	10:00	90.70	19:30	93.04	22:30	23	90.66	6:00	93.72	9:45	90.70	19:30	92.79	22:15
9	90.74	7:30	93.88	10:45	90.78	19:45	93.14	22:30	24	90.62	7:00	93.94	10:15	90.77	20:15	92.80	23:00
10	90.70	8:15	93.94	11:15	90.79	20:30	92.91	23:00	25	90.62	8:15	94.06	11:30	90.83	21:00	92.88	23:30
11	90.69	8:30	94.06	11:30	90.82	21:00	92.94	23:30	26	90.64	8:30	94.10	12:00	90.86	21:30	92.87	24:00
12	90.70	8:45	94.16	12:00	90.83	21:45	92.88	0:15	27	90.65	9:15	93.92	12:45	90.79	22:15	92.70	1:00
13	90.69	9:30	94.20	12:45	90.84	22:15	92.91	1:00	28	90.63	9:45	93.84	13:00	90.78	22:30	92.64	1:15
14	90.69	10:15	94.12	13:45	90.80	23:30	92.55	2:00	29	90.70	9:45	94.14	14:00	90.75	22:15	92.77	1:45
15	90.67	11:00	93.84	14:15	90.76	24:00	92.62	3:00	30	90.73	10:45	93.34	14:00	90.73	24:00	92.35	3:00
									31	90.71	11:45	93.30	15:45				
全 月 統 計	高 潮				低 潮				潮 差				潮 差				
	最高潮位 94.20 13日12時45分(陰曆 4月20日)				最低潮位 90.62 26日21時30分(陰曆 5月3日)				最大 3.51 13日(陰曆 4月20日)				最小 1.38 3日(陰曆 4月10日)				
	最低潮位 92.13 4日6時15分(陰曆 4月11日)				平均 90.72				平均 2.46								
平 均	93.19																
附 註																	
符 號																	

石山子水位站 1952 年 5 月份潮水位過程線



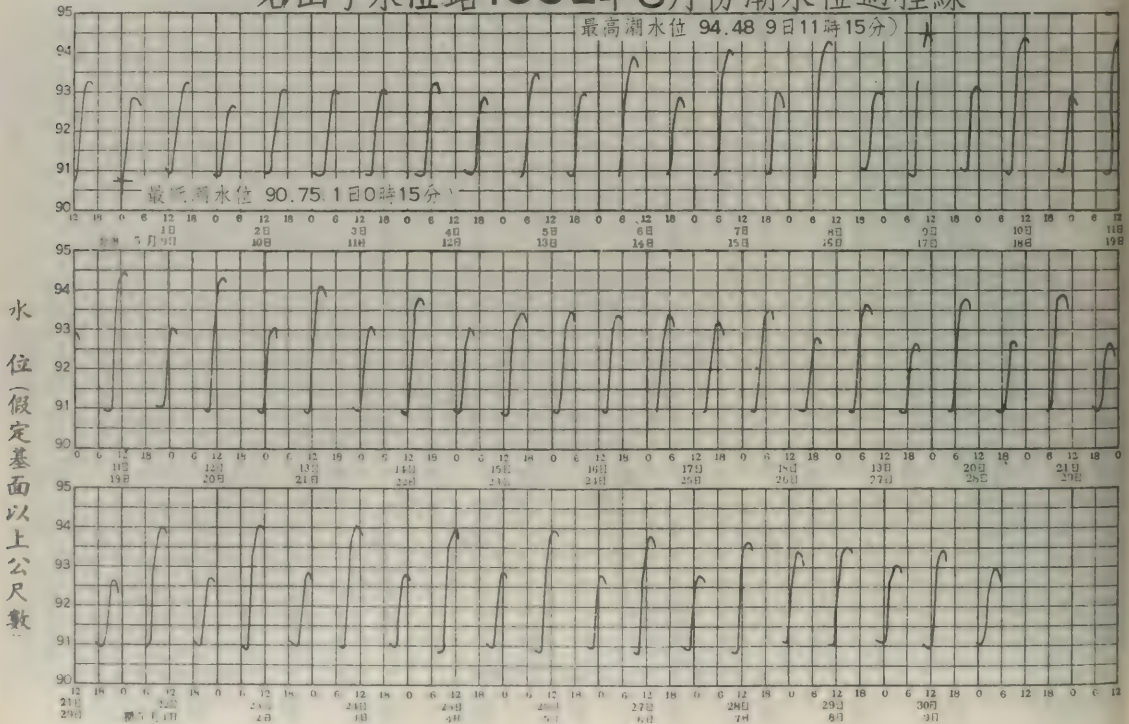
石山子水位站1952年6月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日	早 潮								日	晚 潮							
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	90.75	0:15	92.84	3:30	90.96	12:15	93.24	16:15	16	90.92	1:30	93.50	5:00	90.90	14:00	93.34	17:00
2	90.88	0:30	92.66	3:45	90.96	12:45	93.08	17:00	17	90.92	2:45	93.39	6:00	90.93	14:30	93.20	18:00
3	90.90	2:30	93.02	6:00	90.90	14:45	93.08	18:15	18	90.94	3:30	93.50	7:00	90.95	15:45	92.76	19:00
4	90.90	2:30	93.26	7:30	90.90	15:45	92.90	19:30	19	90.94	4:15	93.62	8:00	90.93	17:15	92.68	20:15
5	90.86	4:15	93.44	8:15	90.88	17:15	92.94	20:15	20	90.95	5:15	93.60	8:45	90.94	18:15	92.70	21:15
6	90.86	5:30	93.88	9:00	90.91	17:30	92.90	20:30	21	90.92	6:30	93.88	9:30	90.92	19:00	92.64	21:45
7	90.90	5:30	94.04	9:00	90.92	18:45	93.00	21:15	22	90.91	7:00	94.00	10:15	90.94	19:45	92.72	22:30
8	90.85	6:30	94.30	10:15	91.00	19:30	93.00	22:45	23	90.86	7:45	94.06	11:00	90.94	20:30	92.83	23:00
9	90.86	7:45	94.48	11:15	90.98	20:45	93.14	23:45	24	90.90	8:15	94.05	11:30	90.94	21:00	92.80	23:30
10	90.89	8:15	94.36	12:00	90.96	21:45	92.90	24:00	25	90.82	8:30	93.93	12:15	90.94	21:30	92.84	0:15
11	90.90	8:45	94.47	13:00	91.01	21:45	93.02	1:00	26	90.82	9:30	93.91	12:45	90.93	22:30	92.80	1:00
12	90.90	10:00	94.30	13:45	90.90	23:15	93.05	2:15	27	90.80	10:00	93.80	13:15	90.90	23:00	92.77	1:30
13	90.89	11:15	94.10	14:15	90.97	23:30	93.12	2:45	28	90.82	10:45	93.68	14:00	91.06	23:30	93.38	2:15
14	90.86	11:45	93.80	15:00					29	91.00	10:45	93.50	14:30	91.09	23:30	93.05	3:30
15	90.90	1:00	93.03	3:45	90.85	12:45	93.50	16:15	30	90.98	11:45	93.42	15:15				
									31								
全 月 統 計	高 潮				低 潮				潮 差				潮 差				
	最高潮位 94.48 9日11時15分(陰曆5月17日)				最低潮位 91.09 29日23時30分(陰曆5月8日)				最大 3.62 9日(陰曆5月17日)				最小 1.70 2日(陰曆5月10日)				
	最低潮位 92.64 21日21時45分(陰曆5月29日)				平均 90.91				平均 2.45								
附 註 符 號	平 均 93.37																

石山子水位站1952年6月份潮水位過程線



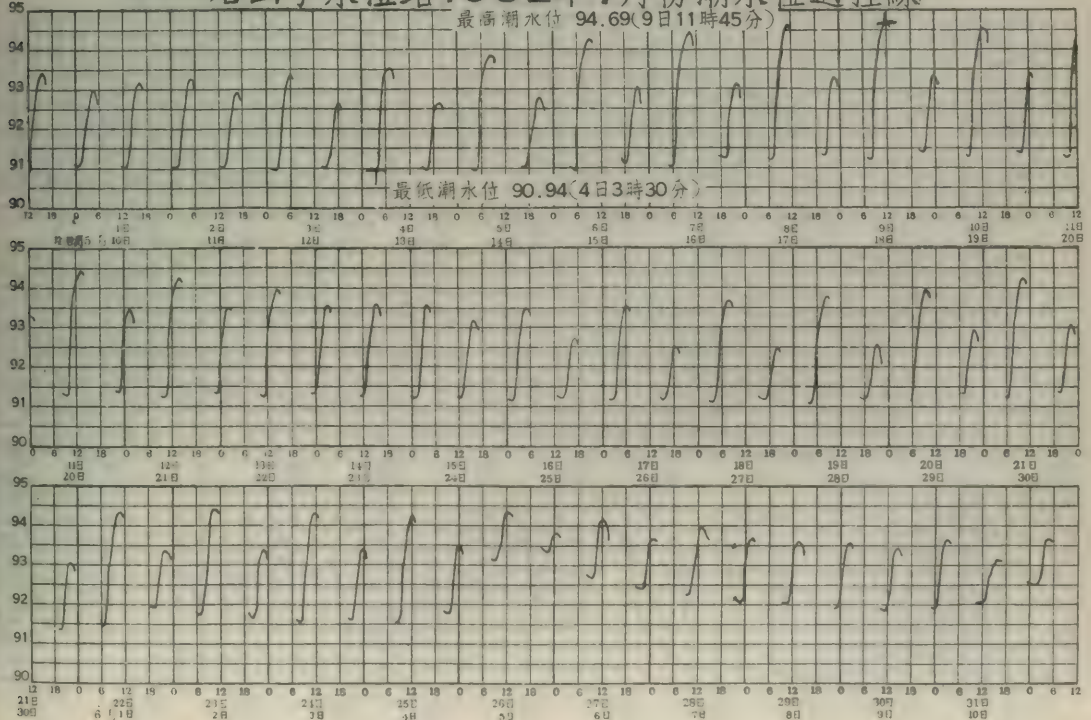
石山子水位站 1952 年 7 月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分
1	91.07	0:45	93.00	4:15	91.04	12:15	93.18	15:45	16	91.18	1:00	93.52	4:45	91.20	13:30	92.70	16:45
2	91.03	1:00	93.26	5:00	91.04	13:00	92.92	16:30	17	91.14	2:15	93.51	6:00	91.17	15:15	92.50	18:30
3	90.99	2:00	93.35	6:00	90.99	14:30	92.62	18:00	18	91.10	3:30	93.67	7:15	91.16	16:30	92.49	19:45
4	90.94	3:30	93.52	6:45	90.96	16:15	92.65	19:15	19	91.08	4:15	93.78	8:15	91.17	18:00	92.60	20:45
5	90.94	4:15	93.85	8:00	91.00	17:15	92.78	20:15	20	91.13	5:45	93.93	9:15	91.30	18:45	92.93	21:30
6	90.96	5:15	94.28	9:00	91.10	18:15	93.04	21:00	21	91.25	6:00	94.23	10:15	91.34	19:30	93.02	22:00
7	91.04	5:45	94.42	10:00	91.23	19:15	93.12	22:00	22	91.46	6:30	94.34	10:30	91.91	19:45	93.36	22:15
8	91.22	6:45	94.64	11:00	91.32	20:00	93.30	22:30	23	91.77	7:15	94.40	10:45	91.68	20:15	93.35	23:00
9	91.26	7:30	94.69	11:45	91.36	21:15	93.32	23:30	24	91.54	8:00	94.31	11:30	91.58	21:00	93.38	23:45
10	91.28	8:45	94.55	12:30	91.36	22:00	93.37	0:15	25	91.55	8:45	94.22	12:15	91.78	21:45	93.45	23:45
11	91.28	9:30	94.44	13:00	91.35	22:45	93.47	1:00	26	93.14	8:45	94.31	12:00	93.30	22:00	93.76	24:00
12	92.27	10:00	94.24	13:45	91.32	23:30	93.50	1:45	27	92.08	9:45	94.14	12:15	92.41	21:45	93.66	0:30
13	91.26	11:00	93.96	14:15	91.30	24:00	93.58	2:45	28	92.22	10:00	93.98	13:00	92.08	22:45	93.68	1:45
14	91.25	12:00	93.60	15:00					29	92.31	10:45	93.60	13:30	91.91	23:15	93.58	2:15
15	91.23	0:45	93.58	3:45	91.23	12:30	93.18	15:30	30	91.38	11:15	93.43	14:15	91.90	23:45	93.65	3:15
									31	92.04	11:15	93.13	15:30				
全 月 統 計	高 潮				低 潮				潮 差				潮 差				
	最高潮位 94.69 9日11時45分(陰曆 5月18日)				最低潮位 90.94 4日3時30分(陰曆 5月13日)				最大 3.43 9日(陰曆 5月18日)				最小 0.31 26日(陰曆 6月5日)				
	最低潮位 92.49 18日19時45分(陰曆 5月27日)				平均 91.44				平均 2.12								
平 均	93.57																
附 註																	
符 號																	

石山子水位站 1952 年 7 月份潮水位過程線



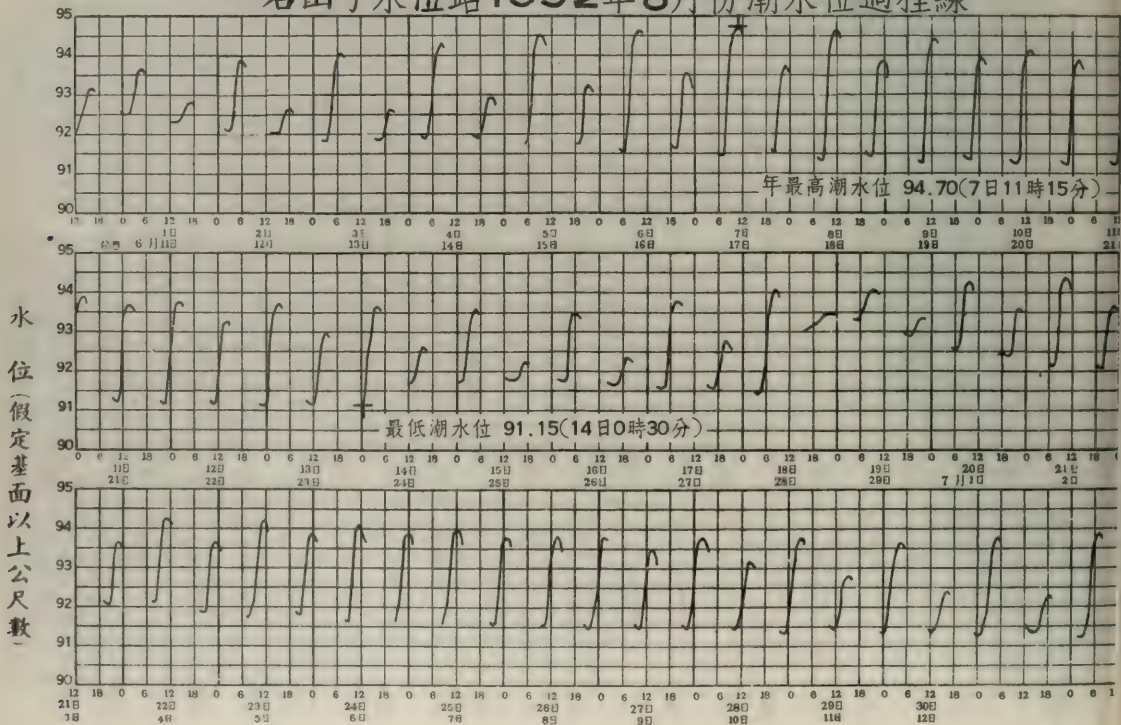
石山子水位站1952年8月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日	早 潮								日	早 潮								日	早 潮								日	早 潮							
	低 潮				高 潮					低 潮				高 潮					低 潮				高 潮					低 潮				高 潮			
	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分		潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分	期		潮 位	時 分	潮 位	時 分	期	潮 位	時 分	潮 位		時 分	期	潮 位	時 分	潮 位	時 分		
1	92.50	0:30	93.63	4:15	92.32	13:15	92.84	17:15	16	91.74	2:15	93.49	6:15	91.66	15:45	92.32	19:00	2	92.11	2:15	93.65	5:15	92.03	14:45	92.64	18:00	17	91.58	4:00	93.78	7:45	91.56	17:00	92.79	20:15
3	91.86	2:45	94.02	6:45	91.82	16:15	92.66	19:15	18	91.45	4:30	94.02	8:15	93.00	16:00	93.48	22:00	4	91.91	4:15	94.32	8:15	91.92	17:30	92.97	20:30	19	93.33	5:45	94.08	9:00	92.89	18:45	93.38	21:15
5	91.74	5:30	94.51	9:30	91.74	19:00	93.26	21:15	20	92.57	6:30	94.27	10:00	92.36	19:30	93.59	22:00	6	91.58	6:30	94.64	10:00	91.64	19:45	93.52	22:00	21	92.15	7:15	94.35	10:30	92.06	20:00	93.66	22:45
7	91.46	7:15	94.70	11:15	91.55	20:30	93.73	23:00	22	92.10	7:30	94.28	11:15	91.84	20:45	93.68	23:15	8	91.35	8:30	94.64	12:00	91.45	21:00	93.88	23:45	23	91.73	8:15	94.20	11:45	91.78	21:15	93.84	23:45
9	91.27	9:30	94.47	12:45	91.35	22:00	93.95	0:45	24	91.63	9:00	94.11	11:45	91.60	21:30	93.88	0:15	10	91.25	10:00	94.15	13:15	91.24	22:45	93.92	1:45	25	91.56	9:30	94.00	12:30	91.55	22:00	93.76	0:45
11	91.23	10:45	93.69	13:45	91.19	23:00	93.78	2:15	26	91.50	10:00	93.82	13:15	91.46	22:15	93.80	1:15	12	91.20	11:00	93.30	14:15	91.16	23:15	93.71	3:15	27	91.45	10:45	93.50	13:30	91.46	23:00	93.80	2:15
13	91.18	12:00	92.94	15:00					28	91.44	11:00	93.16	14:30	91.35	23:30	93.75	3:15	14	91.15	0:30	93.62	4:00	91.70	12:15	92.62	15:30	29	91.45	12:00	92.80	15:15				
15	91.74	1:15	93.55	4:45	91.78	14:00	92.29	17:45	30	91.32	0:15	93.62	4:00	91.35	13:15	92.39	16:15	15									31	91.27	0:45	93.78	5:30	91.30	15:00	92.24	18:15
全 月 統 計	高 潮								低 潮								潮 差																		
	最高潮位 94.70 7日11時15分(陰曆6月17日)								最低潮位 91.15 14日0時30分(陰曆6月24日)								最大 3.29 8日(陰曆6月18日)																		
	最低潮位 92.24 31日18時15分(陰曆7月12日)								平均 91.70								平均 1.93																		
附 註																																			
符 號																																			

石山子水位站1952年8月份潮水位過程線



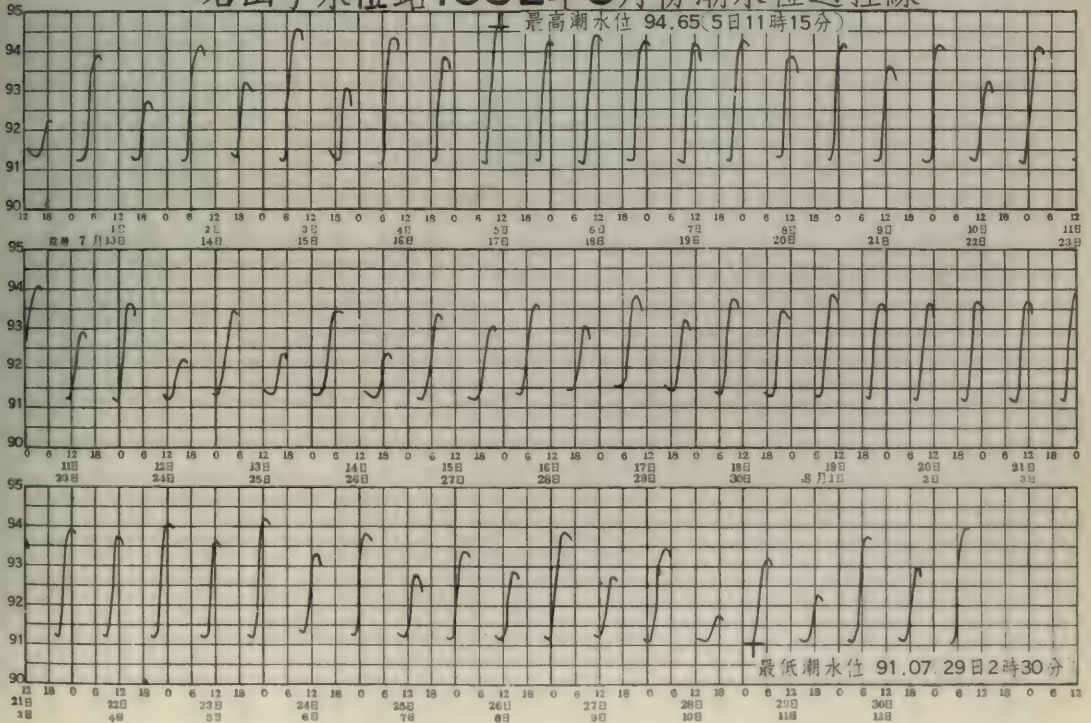
石山子水位站1952年9月逐日潮水位表

遼東省安東縣安陸村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮								日 期	早 潮								
	低 潮				高 潮					低 潮				高 潮				
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分			
1	91.22	2:30	93.88	7:15	91.25	16:30	92.74	19:30	16	91.36	4:45	93.62	8:15	91.43	16:45	93.06	20:45	
2	91.21	4:15	94.15	8:15	91.31	17:15	93.22	20:00	17	91.50	5:45	93.80	9:30	91.46	18:15	93.20	21:30	
3	91.19	5:15	94.54	8:45	91.26	18:45	93.02	21:00	18	91.35	6:45	93.77	10:00	91.32	19:15	93.46	22:15	
4	91.13	6:00	94.35	9:00	91.21	19:00	93.84	22:00	19	91.27	7:15	93.84	10:30	91.26	20:00	93.63	22:45	
5	91.15	7:15	94.65	11:15	91.28	20:15	94.24	23:15	20	91.22	8:15	93.63	11:00	91.20	20:15	93.68	23:15	
6	91.16	8:15	94.42	11:45	91.22	20:45	94.24	23:45	21	91.18	9:00	93.68	11:30	91.18	20:45	93.90	24:00	
7	91.17	9:15	94.20	12:00	91.22	21:15	94.27	0:30	22	91.18	9:15	93.71	12:00	91.17	21:15	94.06	0:30	
8	91.32	9:15	93.87	12:30	91.22	22:15	94.22	1:15	23	91.18	9:45	93.61	12:30	91.17	21:45	94.19	1:00	
9	91.24	10:30	93.59	13:15	91.19	23:00	94.16	2:00	24	91.31	10:30	93.30	13:30	91.25	22:30	93.81	1:45	
10	91.23	11:00	93.23	14:00	91.16	23:15	94:10	3:15	25	91.22	11:15	92.78	14:15	91.16	23:15	93.98	2:30	
11	91.26	11:30	92.95	15:15	91.19	24:00	93.56	3:15	26	91.15	11:45	92.86	14:30	91.17	24:00	93.84	3:30	
12					91.25	12:45	92.24	16:15	27					91.21	12:15	92.73	1:30	
13	91.34	0:15	93.43	5:00	91.33	14:00	92.34	17:15	28	91.11	0:30	93.46	4:45	91.10	14:45	91.78	17:45	
14	91.33	1:15	93.48	6:45	91.27	15:30	92.34	19:15	29	91.07	2:30	93.20	6:15	91.08	15:45	92.24	19:00	
15	91.24	3:45	93.38	7:45	91.20	17:30	93.04	21:15	30	91.08	3:30	93.75	7:30	91.13	17:00	92.96	20:15	
									31									
全 月 統 計	高 潮								低 潮								差	
	最高潮位 94.65 5日11時15分(陰曆 7月17日)								最低潮位 91.50 17日 5時45分(陰曆 7月29日)								最大 3.60 5日(陰曆 7月17日)	
	最低潮位 91.78 28日17時45分(陰曆 8月10日)								最高潮位 91.07 29日 2時30分(陰曆 8月11日)								最小 0.68 28日(陰曆 8月10日)	
	平 均 93.53								平 均 91.23								平均 2.29	
附																		
註																		
符 號																		

石山子水位站1952年9月份潮水位過程線



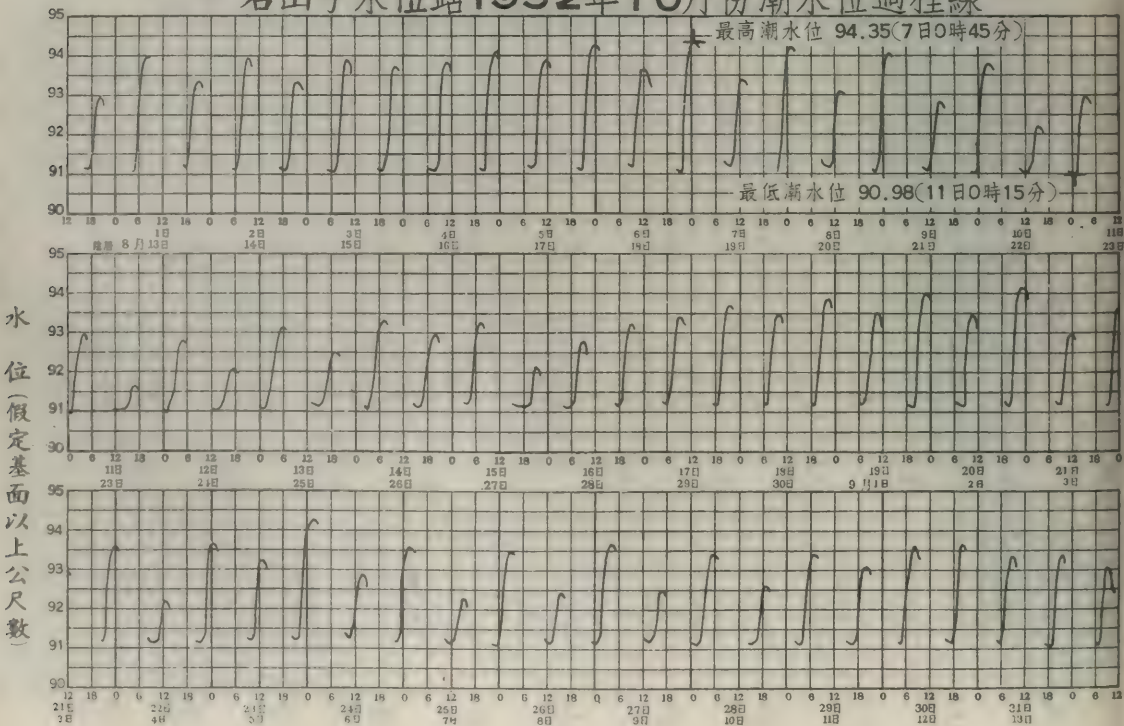
石山子水位站 1952 年10月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日 期	早 潮				晚 潮				日 期	早 潮				晚 潮																	
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮															
	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分		潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分	潮 位	時 分														
1	91.08	4:30	94.00	8:15	91.16	18:00	93.36	21:00	16	91.17	4:45	92.78	8:45	91.17	18:15	93.24	21:00														
2	91.08	6:15	93.95	9:15	91.13	19:00	93.35	21:30	17	91.20	6:15	93.42	9:15	91.20	18:45	93.71	21:30														
3	91.08	7:00	93.88	10:00	91.10	19:45	93.78	22:15	18	91.20	7:00	93.49	9:45	91.17	19:15	93.82	22:15														
4	91.11	8:00	93.89	10:45	91.12	20:15	94.12	23:15	19	91.15	7:45	93.50	10:30	91.12	20:00	93.99	22:45														
5	91.14	8:45	93.88	11:30	91.11	21:00	94.28	24:00	20	91.14	8:15	93.44	10:45	91.14	20:15	94.14	23:15														
6	91.17	9:30	93.68	12:15	91.06	21:30	94.35	0:45	21	91.20	9:00	92.97	11:30	91.17	21:00	93.59	23:45														
7	91.20	10:00	93.40	13:00	91.06	22:15	94.21	1:15	22	91.16	10:00	92.20	12:45	91.16	21:15	93.65	0:45														
8	91.16	10:45	93.12	13:30	91.06	22:45	94.06	2:00	23	91.21	10:00	93.22	13:00	91.20	21:45	94.24	1:45														
9	91.10	11:30	92.83	14:15	91.04	23:00	93.78	2:45	24	91.26	11:15	92.89	14:00	91.17	22:30	93.56	1:45														
10					91.04	12:45	92.22	15:15	25	91.16	12:00	92.26	15:00	91.12	23:00	93.48	2:45														
11	90.98	0:15	92.96	3:45	91.01	13:30	91.65	16:45	26					91.16	12:45	92.40	15:45														
12	90.99	0:45	92.82	4:45	91.05	13:15	92.12	17:30	27	91.14	0:15	93.68	4:15	91.18	14:00	92.46	16:45														
13	91.08	1:30	93.16	6:00	91.11	15:00	92.50	19:00	28	91.12	2:00	93.40	5:45	91.13	15:45	92.57	19:00														
14	91.09	3:00	93.32	7:15	91.12	16:00	92.95	20:00	29	91.10	3:45	93.40	7:00	91.11	17:00	93.09	19:45														
15	91.21	4:00	93.27	7:15	91.17	17:45	92.11	21:15	30	91.12	5:00	93.59	8:15	91.15	17:45	93.67	20:30														
									31	91.16	5:45	93.39	9:00	91.07	18:30	93.35	21:15														
全 月 統 計	高 潮				低 潮				高 潮				低 潮				差														
	最高潮位 94.35 7日0時45分(陰曆8月19日)				最低潮位 91.26 24日11時15分(陰曆9月6日)				最大 3.29 6日(陰曆8月18日)				最小 0.64 11日(陰曆8月23日)																		
	最低潮位 91.65 11日16時45分(陰曆8月23日)				最高潮位 90.98 11日0時15分(陰曆8月23日)				平均 2.19																						
平 均 93.33				平 均 91.13																											
附 註																															
符 號																															

石山子水位站1952年10月份潮水位過程線



水 位 (假定基面以上公尺數)

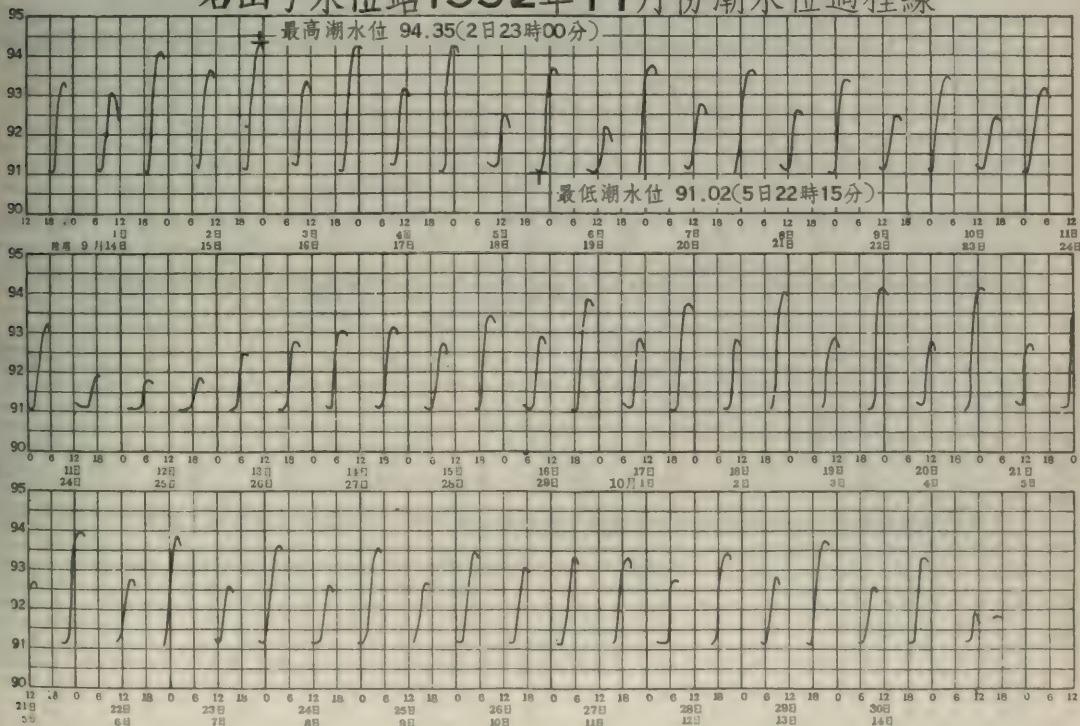
石山子水位站1952年11月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日	早 潮				晚 潮				日	早 潮				晚 潮			
	低 潮		高 潮		低 潮		高 潮			低 潮		高 潮		低 潮		高 潮	
	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分		潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分
1	91.08	6:45	93.06	9:45	91.07	18:45	94.11	22:15	16	91.07	7:15	92.94	9:45	91.06	18:45	93.85	22:00
2	91.16	7:45	93.63	10:15	91.11	19:30	94.35	23:00	17	91.12	8:00	92.83	10:30	91.06	19:15	93.75	22:30
3	91.22	8:30	93.34	11:00	91.08	20:15	94.29	23:30	18	91.10	8:15	92.83	11:00	91.10	20:00	94.07	23:30
4	91.20	9:15	93.17	11:45	91.06	21:00	94.28	0:15	19	91.15	9:00	92.88	11:30	91.09	20:30	94.12	23:45
5	91.14	10:30	92.50	12:45	91.02	22:15	93.68	1:00	20	91.19	9:45	92.76	12:15	91.06	20:45	94.14	0:45
6	91.04	11:15	92.25	14:00	91.06	22:45	93.80	1:45	21	91.16	10:45	92.70	13:15	91.12	21:00	93.98	1:30
7	91.12	11:30	92.80	14:00	91.05	23:30	93.67	2:30	22	91.17	10:45	92.78	14:00	91.09	23:15	93.90	2:15
8	91.11	12:00	92.66	14:45	91.04	23:15	93.40	2:45	23	91.18	11:45	92.59	15:15	91.18	23:15	93.60	3:30
9					91.11	12:15	92.50	15:30	24	91.18	12:00	92.57	16:15	91.18	23:30	93.56	4:30
10	91.08	0:15	93.44	3:45	91.14	13:15	92.46	16:45	25					91.18	13:15	92.70	16:30
11	91.07	0:45	93.22	5:00	91.15	15:15	91.93	18:15	26	91.18	1:00	93.44	5:00	91.18	13:45	93.10	17:45
12	91.09	2:30	91.83	7:15	91.05	15:45	91.90	19:30	27	91.15	1:30	93.35	5:45	91.17	15:45	93.30	19:15
13	91.04	4:30	92.50	7:15	91.05	16:45	92.80	20:00	28	91.16	3:30	92.79	7:30	91.13	16:30	93.45	20:15
14	91.12	4:30	93.06	7:30	91.10	17:30	93.17	20:30	29	91.13	5:30	92.82	8:30	91.12	17:15	93.72	21:00
15	91.06	6:00	92.72	8:45	91.04	18:15	93.40	21:00	30	91.18	6:30	92.56	9:15	91.18	19:00	93.34	22:00
									31								
全 月 統 計	高 潮				低 潮				潮 差								
	最高潮位 94.35 2日23時00分(陰曆9月15日)				最低潮位 91.22 3日8時30分(陰曆9月16日)				最大 3.24 2日(陰曆9月15日)								
	最低潮位 91.83 12日7時15分(陰曆9月25日)								最小 0.74 12日(陰曆9月25日)								
	平 均 93.18				平 均 91.12				平均 2.06								
附																	
註																	
特 號	●行凌																

石山子水位站1952年11月份潮水位過程線



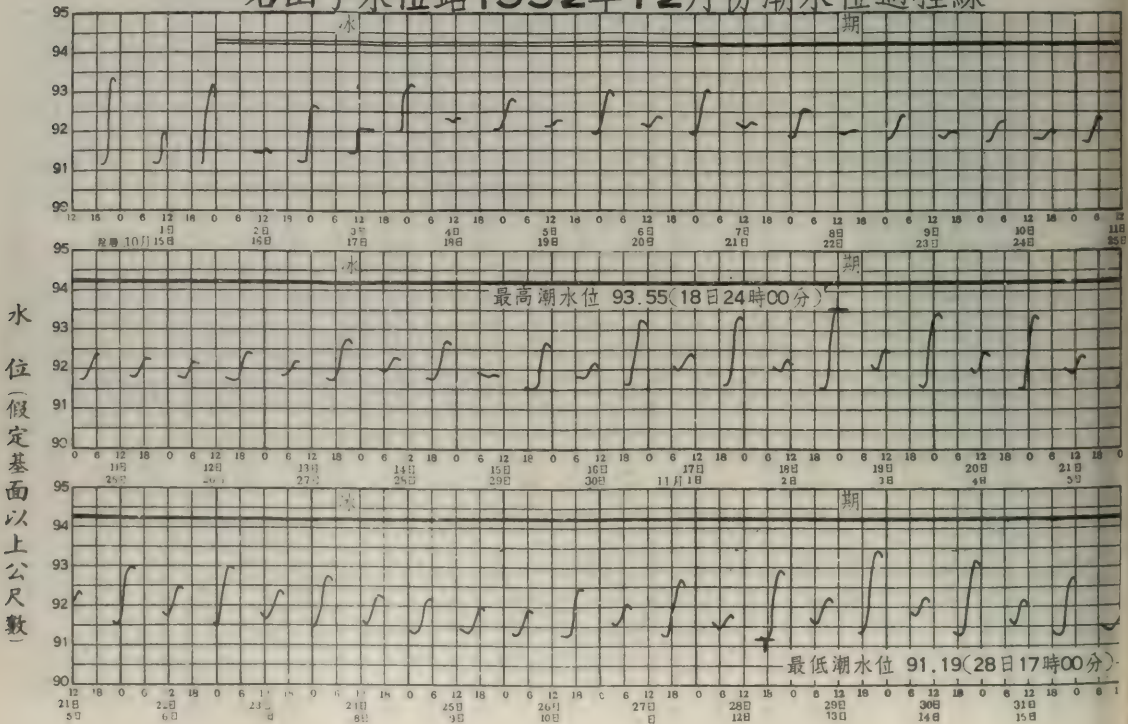
石山子水位站 1952 年 12 月逐日潮水位表

遼東省安東縣安隆村石山子屯

(假定基面以上公尺數)

日	早				晚				日	早				晚				
	低		高		低		高			低		高		低		高		
	潮	潮	潮	潮	潮	潮	潮	潮		潮	潮	潮	潮	潮	潮	潮		
期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	期	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	潮位	時分	
1	91.20	8:30	91.97	11:00	91.20	20:15	93.17	23:15	16	91.77	8:15	92.14	10:30	91.59	19:15	93.28	22:45	
2	91.42	11:00	91.54	12:45	91.35	21:00	92.64	0:30	17	91.97	8:30	92.37	10:30	91.60	20:00	93.39	23:15	
3	91.43	10:00	92.10	11:30	92.00	21:45	93.20	1:00	18	91.94	9:30	92.27	11:15	91.52	20:30	93.55	24:00	
4	92.27	11:15	92.37	12:30	92.03	22:45	92.82	1:30	19	92.02	9:45	92.51	12:00	91.57	21:45	93.39	1:00	
5	92.10	11:45	92.30	13:30	91.97	23:15	93.04	2:30	20	91.92	10:45	92.45	13:00	91.51	22:30	93.38	1:45	
6	92.14	12:00	92.40	14:15	91.96	24:00	93.06	3:15	21	91.86	11:15	92.36	13:30	91.52	23:30	92.99	2:30	
7					92.13	13:15	92.25	14:45	22	91.70	12:00	92.49	14:45	91.45	24:00	92.98	3:15	
8	91.89	0:30	92.62	3:30	91.95	13:30	92.08	15:15	23					91.64	13:00	92.39	16:00	
9	91.81	1:00	92.45	4:00	91.86	14:15	92.00	16:00	24	91.44	0:30	92.74	4:00	91.52	13:45	92.26	16:45	
10	91.75	1:45	92.27	5:00	91.78	15:00	92.01	17:45	25	91.31	2:15	92.19	5:30	91.32	15:00	91.98	18:15	
11	91.72	2:45	92.37	6:00	91.79	15:45	92.28	18:45	26	91.27	3:15	91.92	6:30	91.24	15:30	92.48	19:00	
12	91.77	4:00	92.19	6:45	91.71	16:30	92.42	20:00	27	91.51	4:15	92.02	7:00	91.25	16:30	92.64	20:30	
13	91.81	5:00	92.22	8:00	91.71	17:30	92.76	20:45	28	91.42	6:00	91.79	8:45	91.19	17:00	92.90	21:30	
14	91.91	6:15	92.30	8:30	91.71	18:30	92.71	21:45	29	91.55	6:30	92.20	9:15	91.30	18:00	93.41	21:45	
15	91.79	8:30	91.86	9:30	91.52	19:00	92.69	22:30	30	91.72	7:30	92.22	10:00	91.26	19:15	93.16	22:45	
									31	91.56	8:15	92.14	11:00	91.28	19:45	92.71	23:15	
全	高				低				高				差					
月	最高潮位 93.55 18日24時00分(陰曆11月2日)				最低潮位 92.27 4日11時15分(陰曆10月18日)				最大 2.14 1日(陰曆10月15日)				最小 0.07 15日(陰曆10月29日)					
統	最低潮位 91.54 2日12時45分(陰曆10月16日)				最低潮位 91.19 28日17時00分(陰曆11月12日)				平均 0.86									
計	平均 92.51				平均 91.66													
全	高				低				高				差					
年	最高潮位 94.70 8月7日11時15分(陰曆6月17日)				最高潮位 93.33 8月19日5時45分(陰曆6月29日)				最大 3.81 4月14日(陰曆3月20日)				最小 0.07 1月8日(陰曆12月12日)					
統	最低潮位 91.36 2月5日6時00分(陰曆1月10日)				最低潮位 90.48 3月24日19時00分(陰曆2月29日)				平均 1.85									
計	平均 93.09				平均 91.23													
冰期統計	開始結冰日期		月	日	封凍日期		月	日	解凍日期		月	日	全部融冰日期		月	日	封凍天數	天
(去冬今春)	開始行凌日期		月	日	終止行凌日期		月	日	最大冰凌		平方公尺	厚度	公尺	最大凌速		秒公尺		
附註	■ 結冰 ■ 封凍																	

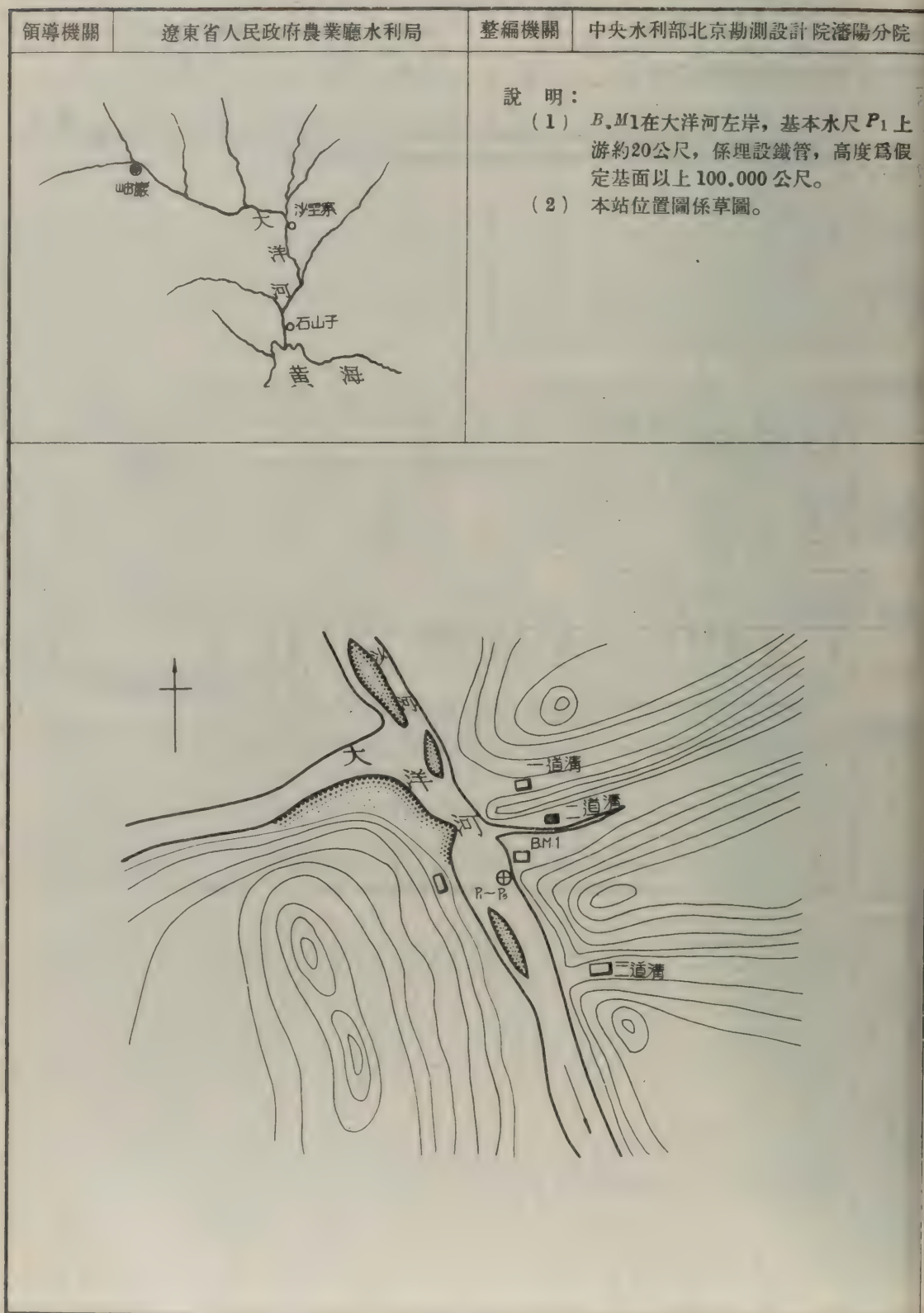
石山子水位站 1952 年 12 月份潮水位過程線



黄海岸流域大洋河水系大洋河
沙里寨水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院			
測站地點	遼東省鳳城縣沙里寨村二道溝屯			東 經: 123°42'	北 緯: 40°08'			
集水面積								
測站沿革	本站於1933年12月由偽滿交通部理水司理水調查處設立, 1933年12月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1951年6月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。							
測驗項目	水位。							
流量段及附近河況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₅	直 立 木 尺	在二道溝屯西南, 沙河及大洋河匯流點下游約 300 公尺, 大洋河左岸。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	覆 測 日 期 年 月 日	覆測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	B.M.1	1951 6 1	100.000				假 定	在大洋河左岸, 基本水尺 P ₁ 上游約20公尺, 係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至24日每日分6時、18時兩次觀測, 1月25日至3月3日每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚。3月4日至12月7日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月8日以後每日只觀測10時結冰水位一次, 並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註	本站原名二道溝, 本年11月改名為沙里寨, 本年刊印資料改用站名沙里寨公佈。							

黄海岸流域大洋河水系大洋河
沙里寨水位站 1952 年位置圖

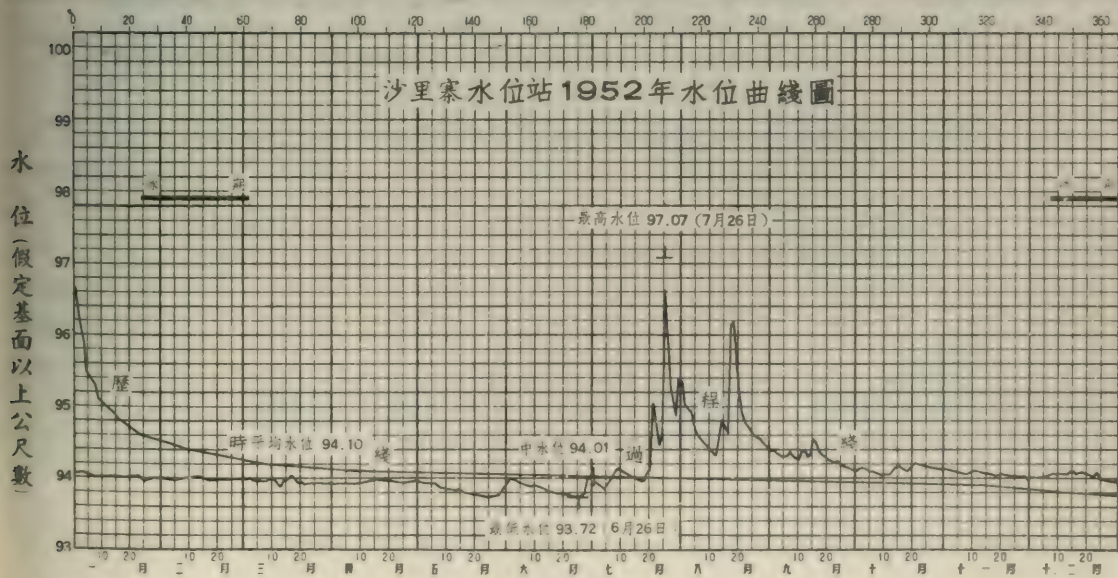


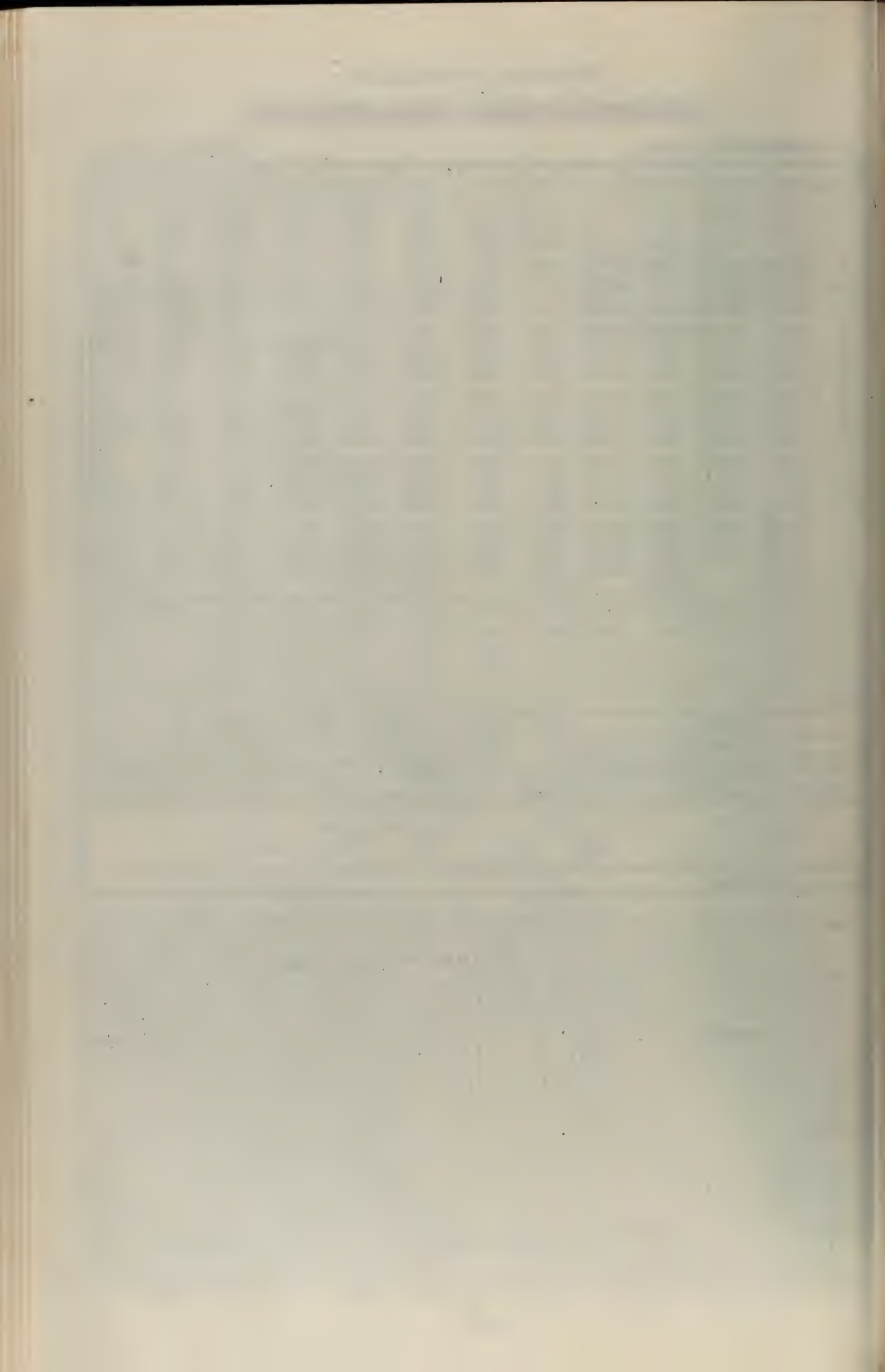
沙里寨水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省鳳城縣沙里寨村二道溝屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	94.06	94.00	93.99	93.92	93.95	93.93	93.97	95.33	94.38	94.11	94.12	94.01	
2	94.07	93.99	93.99	93.92	93.94	94.01	93.92	95.02	94.40	94.13	94.11	94.01	
3	94.07	93.99	94.01	93.92	93.93	93.97	93.90	94.97	94.34	94.14	94.10	94.01	
4	94.06	93.97	93.96	93.92	93.94	93.95	93.87	94.92	94.31	94.13	94.09	94.00	
5	94.04	93.97	93.97	93.92	93.92	93.94	93.84	94.76	94.30	94.10	94.08	94.01	
6	94.02	93.96	93.97	93.93	93.93	93.93	93.89	94.65	94.29	94.09	94.07	94.02	
7	94.02	93.97	93.96	93.92	93.92	93.91	93.98	94.57	94.30	94.08	94.06	94.02	
8	94.00	93.98	93.95	93.91	93.88	93.90	94.08	94.50	94.35	94.07	94.05	94.04	
9	94.01	94.00	93.96	93.92	93.86	93.88	94.12	94.45	94.29	94.06	94.05	94.06	
10	94.01	94.01	94.00	93.93	93.86	93.89	94.13	94.41	94.27	94.04	94.07	94.05	
11	94.02	94.02	94.01	93.93	93.85	93.88	94.09	94.37	94.26	94.05	94.09	94.05	
12	94.02	94.02	93.94	93.94	93.84	93.88	94.06	94.33	94.39	94.04	94.09	94.06	
13	94.02	94.01	93.88	93.95	93.83	93.86	94.05	94.31	94.39	94.04	94.08	94.06	
14	94.03	94.02	93.89	93.95	93.83	93.84	94.02	94.55	94.28	94.11	94.07	94.06	
15	94.02	94.02	94.00	93.97	93.84	93.82	94.00	94.82	94.32	94.16	94.06	94.10	
16	94.02	93.99	93.98	93.98	93.82	93.81	93.98	94.74	94.53	94.17	94.06	94.10	
17	94.01	93.97	94.04	93.97	93.81	93.80	93.96	94.62	94.50	94.13	94.06	94.06	
18	94.00	93.96	94.02	93.96	93.80	93.79	93.94	95.14	94.37	94.12	94.05	94.07	
19	94.00	93.97	93.97	93.96	93.80	93.79	93.95	95.18	94.33	94.10	94.03	94.06	
20	94.01	93.98	93.93	93.96	93.79	93.80	94.08	95.52	94.29	94.15	94.04	94.05	
21	94.02	93.99	93.95	93.97	93.78	93.78	94.11	95.16	94.26	94.20	94.04	94.04	
22	94.03	93.98	93.91	93.95	93.76	93.77	95.02	94.93	94.23	94.21	94.04	94.03	
23	94.03	93.97	93.93	93.94	93.75	93.75	94.64	94.78	94.21	94.19	94.03	94.02	
24	94.02	93.98	93.93	93.95	93.74	93.74	94.46	94.70	94.23	94.17	94.02	94.08	
25	93.97	93.98	93.93	93.94	93.73	93.74	94.58	94.64	94.21	94.16	94.02	93.99	
26	93.95	93.99	93.92	93.92	93.73	93.72	96.64	94.59	94.18	94.15	94.02	93.96	
27	93.96	93.98	93.92	93.93	93.74	93.74	95.91	94.55	94.16	94.14	94.02	93.95	
28	93.99	93.98	93.92	93.94	93.74	93.79	95.31	94.55	94.14	94.14	94.02	93.94	
29	94.00	93.99	93.91	93.95	93.75	93.98	95.00	94.49	94.12	94.13	94.02	93.94	
30	94.00		93.91	93.96	93.81	94.01	94.85	94.44	94.11	94.13	93.98	93.94	
31	93.99		93.92		93.89		95.39	94.41		94.11		93.95	
平 均	94.02	93.99	93.95	93.94	93.83	93.85	94.38	94.79	94.29	94.12	94.05	94.02	
最 · 高	94.07	94.02	94.05	93.98	93.95	94.04	97.07	97.00	94.66	94.21	94.12	94.10	
日 期	2	11	17	16	1	29	26	18	16	21	1	15	
最 低	93.95	93.96	93.87	93.90	93.73	93.72	93.84	94.30	94.11	94.03	93.96	93.94	
日 期	26	6	13	8	25	26	5	13	29	13	30	28	
全 年 統 計	最高水位 97.07				7月26日		最低水位 93.72			6月26日		水位較差 3.35	
	平均水位 94.10			中水位 94.01			最高月平均水位 94.79			8月		最低月平均水位 93.83 5月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月24日				封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註													
符 號	■ 封凍												





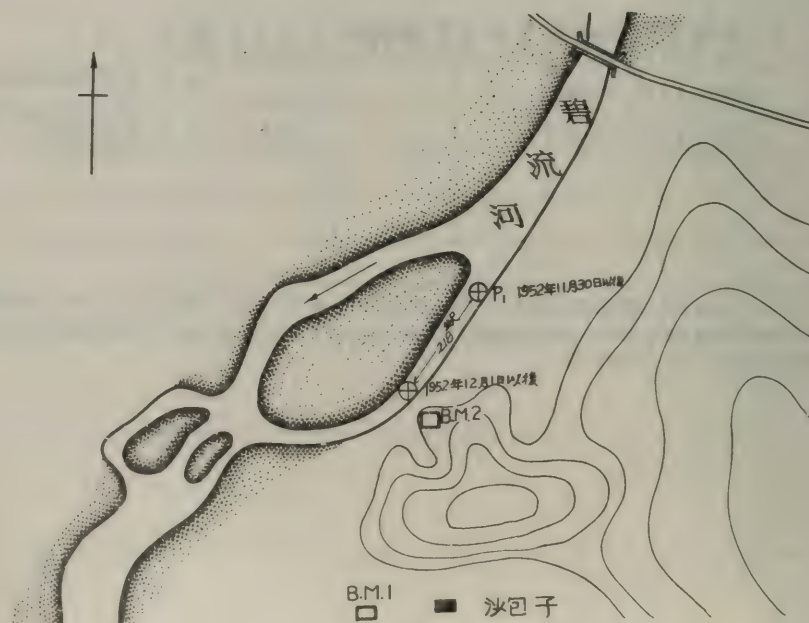
黃海岸流域碧流河水系碧流河

沙包子水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局					整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼東省莊河縣永盛村沙包子屯					東 經：	122°34'		北 緯：	39°33'		
集水面積												
測站沿革	本站由偽滿時設立但設立年月日及停測日期不詳，解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。											
測驗項目	水位。											
流量段及附近河流情況												
断面位置												
水尺說明	名稱及號數			式樣及質料			位 置					
	基本水尺P.			直 立 木 尺			在沙包子屯北，碧流河左岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	觀 測 日 期			觀測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
		年	月	日		年	月	日				
	B.M.1	1950	4	23	100.000						假 定	在本站西約200公尺，係利用樹根。
	B.M.2	1951	6	15	98.8765					B.M.1	假 定	在沙包子屯北約1公里之沙坵上，係埋設鐵管。
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月9日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。											
流量測驗情形												
含沙量測驗情形												
附 註	(1) 1953年3月矯正水尺，P ₂ 因冰凍上升0.0395公尺，自本年12月4日起至1953年3月8日止按比例改正。 (2) 本站水尺在兩個斷面上，上斷面有一尺，下斷面有兩尺，枯水期看上斷面水尺，洪水期看下斷面水尺，兩断面距離約218公尺，5月21日18時後用表報中備註欄原水尺水位整編，12月份無原水尺記錄，用新断面水位普加0.06公尺改正，換算為前一断面水位。											

黃海岸流域碧流河水系碧流河
沙包子水位站 1952 年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說 明：</p> <p>(1) B.M.1 在本站西約 200 公尺，係利用樹根，高度為假定基面以上 100.000 公尺。</p> <p>(2) B.M.2 在沙包子屯北約 1 公里之沙坵上，係埋設鐵管，高度為假定基面以上 98.8765 公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	

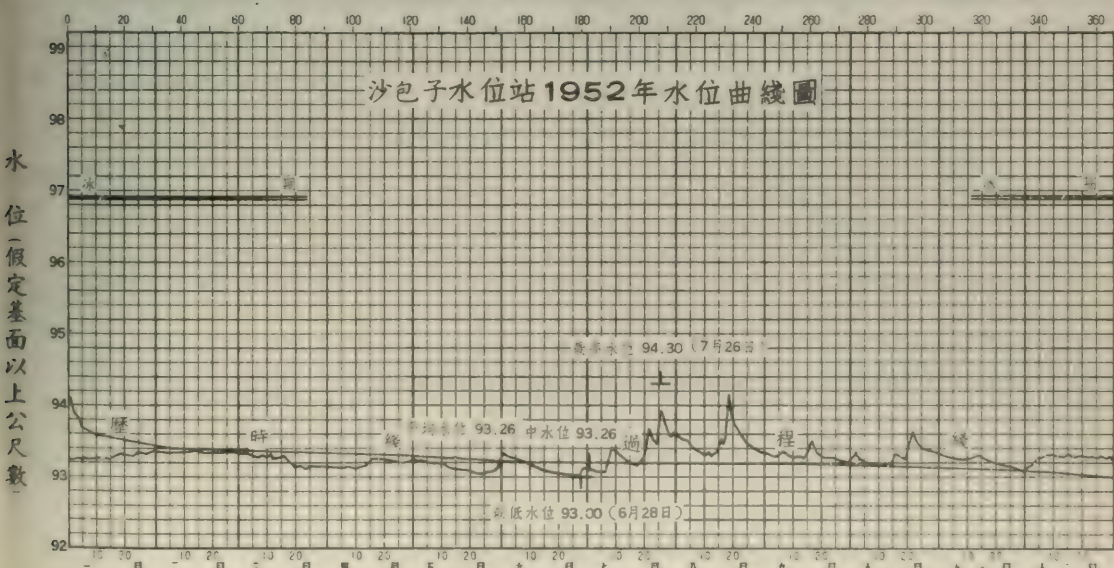


沙包子水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省莊河縣永盛村沙包子屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	93.23	93.35	93.33	93.13	93.21	93.33	93.12	93.57	93.32	93.28	93.30	93.09	
2	93.24	93.34	93.32	93.13	93.20	93.28	93.10	93.53	93.31	93.35	93.29	93.14	
3	93.24	93.33	93.34	93.13	93.22	93.27	93.09	93.51	93.30	93.26	93.28	93.15	
4	93.25	93.33	93.32	93.12	93.22	93.25	93.06	93.49	93.28	93.24	93.27	93.20	
5	93.24	93.32	93.31	93.12	93.20	93.25	93.04	93.49	93.27	93.22	93.26	93.26	
6	93.26	93.33	93.29	93.12	93.19	93.25	93.04	93.42	93.32	93.21	93.25	93.26	
7	93.24	93.33	93.27	93.13	93.18	93.23	93.05	93.38	93.35	93.20	93.24	93.27	
8	93.25	93.33	93.29	93.14	93.18	93.21	93.22	93.36	93.32	93.19	93.24	93.31	
9	93.25	93.34	93.31	93.12	93.17	93.19	93.41	93.34	93.29	93.18	93.24	93.30	
10	93.24	93.34	93.29	93.12	93.17	93.19	93.38	93.32	93.27	93.17	93.24	93.30	
11	93.25	93.35	93.30	93.12	93.16	93.18	93.33	93.30	93.26	93.16	93.25	93.29	
12	93.26	93.35	93.26	93.16	93.15	93.16	93.28	93.35	93.28	93.16	93.28	93.29	
13	93.26	93.36	93.26	93.16	93.14	93.13	93.24	93.29	93.28	93.16	93.28	93.28	
14	93.25	93.36	93.27	93.16	93.13	93.12	93.22	93.32	93.25	93.16	93.30	93.28	
15	93.26	93.36	93.26	93.22	93.11	93.10	93.20	93.35	93.28	93.27	93.32	93.31	
16	93.27	93.35	93.29	93.25	93.11	93.10	93.19	93.52	93.46	93.32	93.26	93.32	
17	93.28	93.33	93.22	93.26	93.10	93.08	93.16	93.46	93.49	93.31	93.24	93.29	
18	93.30	93.34	93.21	93.26	93.09	93.07	93.14	93.57	93.37	93.28	93.22	93.29	
19	93.32	93.33	93.16	93.25	93.09	93.06	93.16	93.13	93.31	93.26	93.20	93.30	
20	93.30	93.34	93.13	93.25	93.08	93.05	93.27	93.84	93.29	93.25	93.20	93.30	
21	93.30	93.33	93.15	93.25	93.07	93.04	93.25	93.73	93.27	93.47	93.19	93.30	
22	93.29	93.33	93.15	93.24	93.06	93.04	93.66	93.65	93.26	93.62	93.18	93.29	
23	93.28	93.32	93.14	93.22	93.04	93.02	93.53	93.59	93.25	93.52	93.17	93.29	
24	93.30	93.34	93.10	93.22	93.04	93.02	93.45	93.54	93.27	93.46	93.16	93.29	
25	93.35	93.34	93.15	93.21	93.04	93.02	93.45	93.50	93.27	93.42	93.15	93.28	
26	93.34	93.34	93.14	93.20	93.04	93.02	93.90	93.46	93.24	93.39	93.13	93.27	
27	93.33	93.34	93.13	93.20	93.05	93.01	93.87	93.44	93.23	93.37	93.13	93.29	
28	93.30	93.34	93.14	93.21	93.05	93.02	93.67	93.40	93.22	93.35	93.13	93.29	
29	93.33	93.33	93.13	93.22	93.05	93.12	93.58	93.38	93.21	93.34	93.12	93.27	
30	93.36		93.13	93.22	93.12	93.12	93.57	93.35	93.20	93.33	93.11	93.29	
31	93.35		93.12		93.25		93.64	93.33		93.32		93.26	
平 均	93.28	93.34	93.22	93.18	93.13	93.13	93.33	93.48	93.29	93.30	93.22	93.27	
最 高	93.36	93.36	93.34	93.26	93.26	93.33	94.30	94.21	93.54	93.66	93.92	93.32	
日 期	30	13	3	15	31	1	26	19	16	21	15	16	
最 低	93.23	93.32	93.08	93.12	93.03	93.00	93.03	93.28	93.20	93.16	93.11	93.06	
日 期	1	5	24	1	25	28	7	12	30	10	30	1	
全 年 統 計	最高水位 94.30				7月26日		最低水位 93.00			6月28日		水位較差 1.30	
	平均水位 93.26			中水位 93.26		最高月平均水位 93.48			8月		最低月平均水位 93.13 5,6月		
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 12月26日			解凍日期 3月9日		全部融冰日期 3月24日		封凍天數 74天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月22日			終止行凌日期 3月24日			最大冰凌 一平方公尺			厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註	本站水尺在兩個斷面上，上斷面有一尺，下斷面有兩尺，枯水時完全觀測上斷面水尺，洪水時才觀測下斷面水尺，兩斷面距離約 218 公尺，本年 5 月 21 日 18 時後兩斷面均同時觀測，因本年 5 月 21 日 6 時前均係在上斷面觀測的，整編時均用上斷面水位記錄，5 月 21 日 18 時後用月表搬運註欄原水尺（即上斷面水尺）水位，12 月 1 日以後只觀測下斷面的水位，整編時將加 0.06 公尺改正，換算為上斷面的水位。												
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

NAME		ADDRESS		CITY		STATE		COUNTRY	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100


THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1215 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.
TELEPHONE: 773-936-5000
FAX: 773-936-5001
WWW.CHICAGO.EDU

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1215 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.
TELEPHONE: 773-936-5000
FAX: 773-936-5001
WWW.CHICAGO.EDU

小宋家屯水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院						
測站地點	遼東省新金縣朝河村小宋家屯			東 經：	122°35'		北 緯：	39°34'			
集水面積											
測站沿革	本站由偽滿時設立，其建站及停測日期不詳。解放後於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局復設為水位站。										
測驗項目	水位。										
流量段及附近河流情況											
断面位置											
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置						
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺			在小宋家屯東南，碧流河右岸。						
水準基點說明	號 數	測 量 日 期			原測高度 (公尺)	觀 測 日 期		觀測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950	4	20	100.000					假定	在小宋家屯顏守經家屋側牆基石上。
水位觀測情形	1月1日至3月15日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。3月16日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。有時酌情增加測次。9月11日至12月3日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月4日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚。										
流量測驗情形											
含沙量測驗情形											
附 註	本年矯正水尺隨尺誤差+0.064公尺，故自本年1月1日至3月15日按比例改正，3月19日起至5月12日6時止普加0.06公尺改正。										

小宋家屯水位站 1952年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院
		<p>說 明：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) B.M.1在小宋家屯顏守經家屋側牆基石上，高度為假定基面以上 100.000 公尺。(2) 本站位置圖係草圖。	

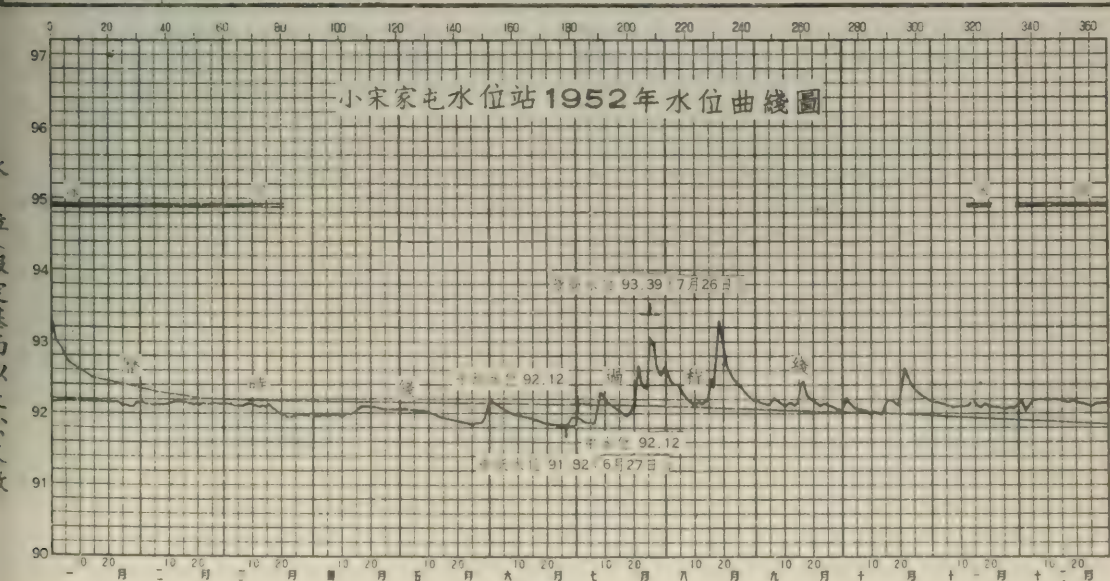


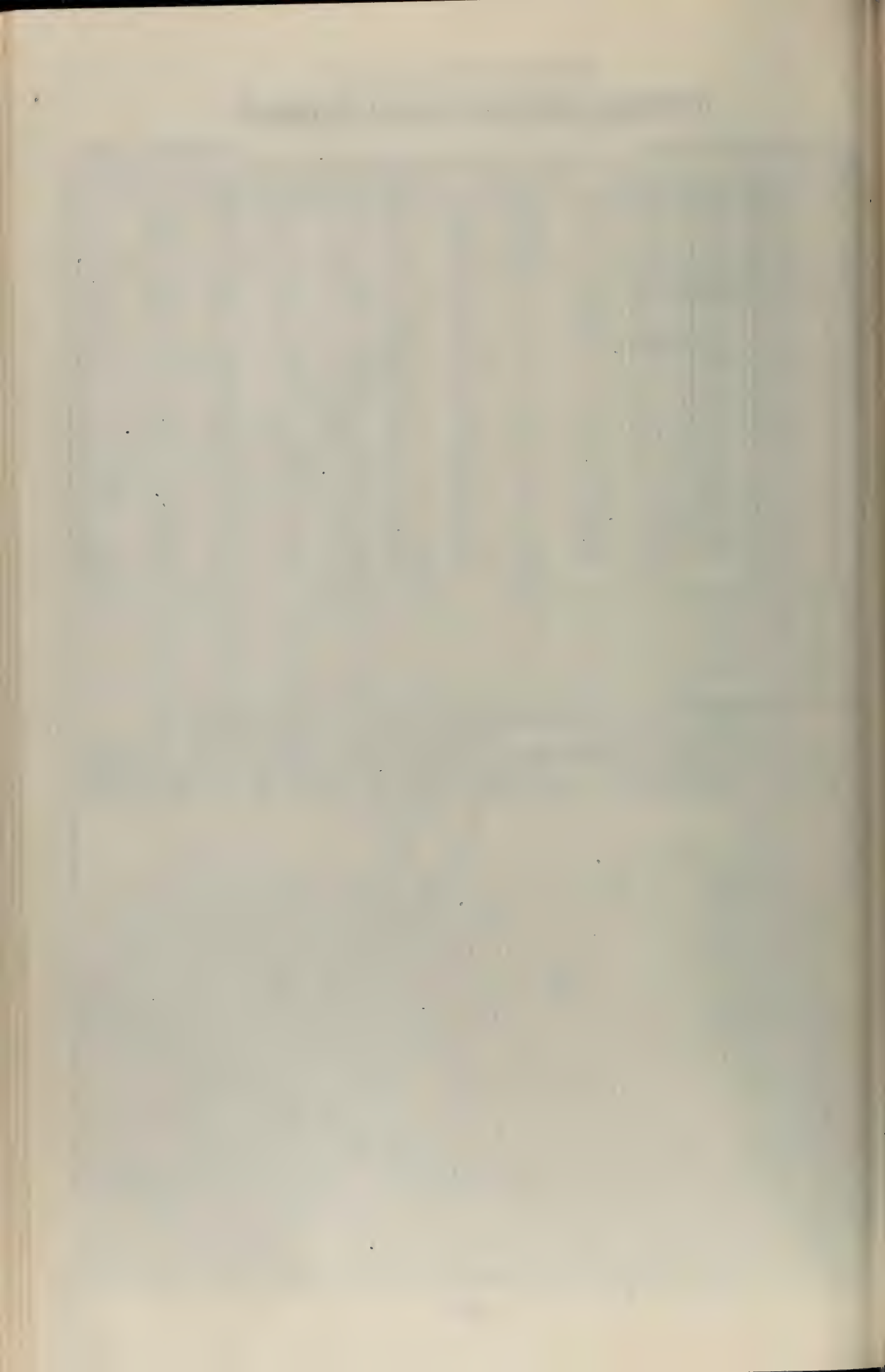
小宋家屯水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省新金縣潮河村小宋家屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1	92.15	92.16	92.13	91.96	92.05	92.17	91.94	92.54	92.18	92.12	92.17	92.19	
2	92.16	92.13	92.12	91.97	92.05	92.14	91.92	92.43	92.16	92.22	92.16	92.12	
3	92.15	92.13	92.13	91.96	92.06	92.12	91.88	92.43	92.15	92.12	92.15	92.12	
4	92.15	92.13	92.10	91.97	92.05	92.08	91.87	92.41	92.13	92.09	92.14	92.11	
5	92.13	92.12	92.11	91.96	92.04	92.06	91.86	92.41	92.12	92.06	92.12	92.16	
6	92.15	92.12	92.11	91.96	92.03	92.04	91.85	92.30	92.19	92.05	92.11	92.17	
7	92.15	92.12	92.09	91.97	92.02	92.01	91.87	92.25	92.23	92.04	92.09	92.19	
8	92.14	92.12	92.11	91.97	92.02	92.00	92.03	92.21	92.18	92.04	92.08	92.20	
9	92.13	92.13	92.14	91.96	92.02	91.99	92.29	92.18	92.15	92.03	92.09	92.20	
10	92.13	92.13	92.12	91.95	92.01	91.98	92.25	92.15	92.12	91.99	92.09	92.19	
11	92.13	92.15	92.12	91.95	91.99	91.98	92.17	92.12	92.11	92.00	92.10	92.19	
12	92.14	92.16	92.10	91.98	91.98	91.96	92.12	92.17	92.15	92.00	92.11	92.19	
13	92.14	92.16	92.07	91.98	91.97	91.95	92.08	92.13	92.16	91.99	92.11	92.19	
14	92.13	92.16	92.11	91.99	91.95	91.94	92.05	92.16	92.10	91.99	92.17	92.20	
15	92.14	92.16	92.08	92.04	91.94	91.93	92.02	92.19	92.14	92.11	92.19	92.20	
16	92.15	92.16	92.12	92.08	91.93	91.91	92.00	92.47	92.39	92.19	92.11	92.18	
17	92.15	92.14	92.08	92.10	91.93	91.91	91.98	92.38	92.45	92.18	92.08	92.13	
18	92.15	92.13	92.06	92.10	91.92	91.90	91.96	92.87	92.26	92.16	92.09	92.15	
19	92.16	92.12	92.00	92.09	91.91	91.87	91.99	93.29	92.19	92.13	92.13	92.17	
20	92.15	92.13	91.98	92.09	91.90	91.86	92.09	92.98	92.17	92.11	92.10	92.17	
21	92.14	92.13	91.99	92.09	91.89	91.85	92.09	92.79	92.15	92.41	92.09	92.16	
22	92.14	92.14	91.99	92.08	91.86	91.84	92.64	92.65	92.13	92.63	92.08	92.15	
23	92.14	92.13	91.97	92.07	91.85	91.84	92.45	92.54	92.11	92.48	92.08	92.14	
24	92.14	92.13	91.92	92.06	91.85	91.83	92.35	92.47	92.13	92.40	92.08	92.13	
25	92.11	92.13	91.96	92.05	91.84	91.83	92.35	92.43	92.12	92.34	92.07	92.12	
26	92.11	92.13	91.97	92.05	91.84	91.83	93.06	92.39	92.10	92.30	92.06	92.10	
27	92.10	92.13	91.98	92.04	91.86	91.82	92.98	92.34	92.08	92.27	92.07	92.12	
28	92.09	92.13	91.97	92.05	91.85	91.83	92.70	92.30	92.07	92.24	92.08	92.13	
29	92.09	92.13	91.96	92.06	91.86	91.95	92.66	92.26	92.06	92.22	92.07	92.13	
30	92.15		91.96	92.06	91.93	91.95	92.52	92.22	92.04	92.21	92.09	92.13	
31	92.15		91.96		92.09		92.64	92.19		92.17		92.14	
平 均	92.14	92.14	92.05	92.02	91.95	91.95	92.21	92.41	92.16	92.17	92.11	92.15	
最 高	92.16	92.16	92.14	92.10	92.11	92.17	93.39	93.32	92.52	92.68	92.20	92.20	
日 期	2	1	9	17	31	1	26	19	17	22	15	1	
最 低	92.09	92.12	91.89	91.94	91.83	91.82	91.85	92.11	92.04	91.98	92.02	92.02	
日 期	28	5	24	10	26	27	6	12	30	10	30	3	
全 年 統 計		最高水位 93.39				7月26日		最低水位 91.82		6月27日		水位較差 1.57	
		平均水位 92.12		中水位 92.12		最高月平均水位 92.41		8月		最低月平均水位 91.95		5,6月	
冰 期 統 計		開始結冰日期 一月一日			封凍日期 12月14日		解凍日期 3月15日		全部融冰日期 3月21日		封凍天數 99天		
(去 冬 今 春)		開始行凌日期 11月22日			終止行凌日期 3月21日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺		
附 註													
符 號		● 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

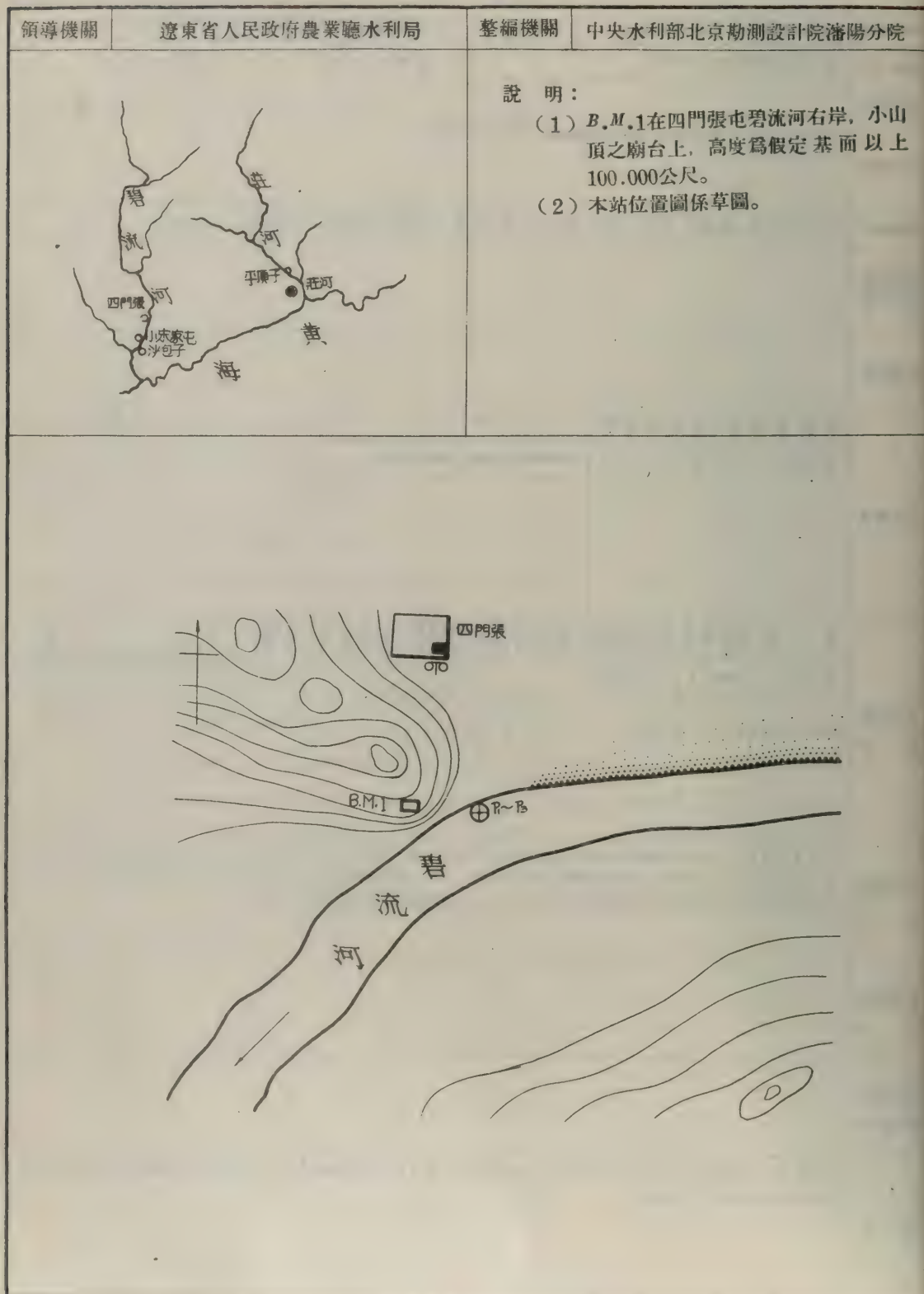




四門張水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘測設計院瀋陽分院					
測站地點	遼東省新金縣河沿村四門張屯			東 經：	122°36'		北 緯：	39°37'		
集水面積										
測站沿革	本站於1950年4月由遼東省人民政府農業廳水利局設立為水位站。									
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。									
流量段及附近河流情況										
断面位置										
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料			位 置					
	基本水尺 P ₁ ~P ₄	直 立 木 尺			在四門張屯東南，碧流河右岸。					
水準基點說明	號 數	測 量 日 期		原測高度 (公尺)	觀 測 日 期		觀測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 面	位 置
	B.M.1	1950	4 11	100.000					假 定	在四門張屯碧流河右岸，小山頂之廟台上。
水位觀測情形	1月1日至3月7日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月8日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日分6時、12時、18時三次觀測。9月11日至12月5日每日仍分6時、18時兩次觀測。12月6日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。									
流量測驗情形										
含沙量測驗情形										
附 註	本年5月17日矯正水尺，P ₁ 誤差+0.041公尺，係冰期上拔，故自3月14日18時起至20日6時止及4月15日6時起至5月17日6時止，普加0.04公尺改正。									

四門張水位站 1952年位置圖



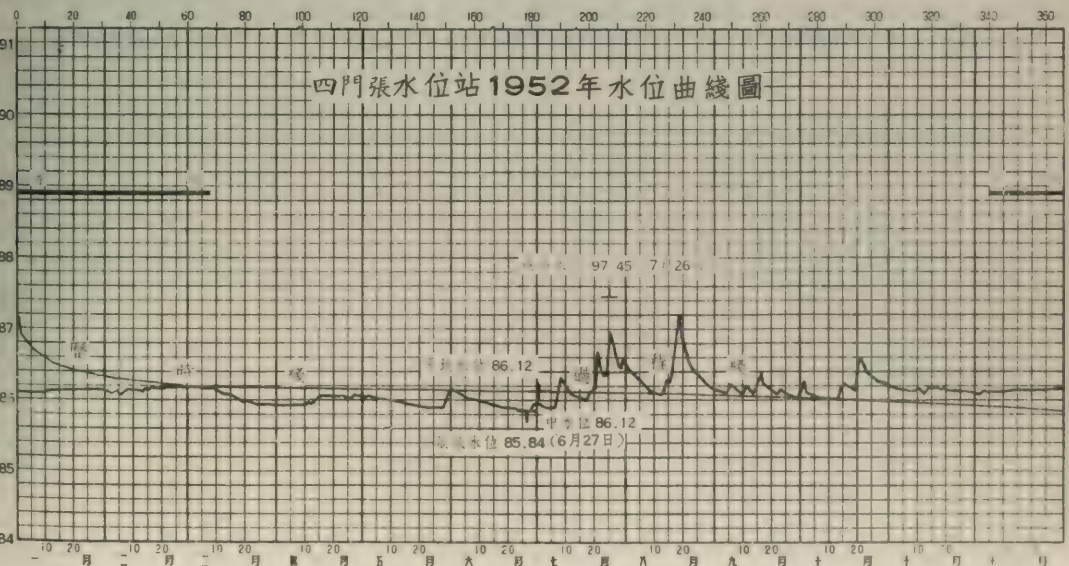
四門張水位站 1952年逐日平均水位表

遼東省新金縣河沿村四門張屯

(假定基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	86.10	86.13	86.19	85.93	86.04	86.15	85.94	86.48	86.15	86.12	86.20	86.11
2	86.10	86.12	86.19	85.93	86.04	86.11	85.93	86.41	86.14	86.25	86.19	86.09
3	86.10	86.10	86.19	85.93	86.06	86.09	85.91	86.40	86.13	86.11	86.18	86.10
4	86.10	86.10	86.18	85.93	86.04	86.07	85.89	86.37	86.12	86.05	86.18	86.14
5	86.10	86.12	86.18	85.93	86.04	86.05	85.89	86.33	86.11	86.06	86.17	86.12
6	86.10	86.06	86.18	85.93	86.03	86.03	85.88	86.28	86.22	86.05	86.16	86.12
7	86.10	86.10	86.17	85.93	86.02	86.01	85.88	86.23	86.20	86.04	86.15	86.12
8	86.10	86.14	86.16	85.93	86.02	86.00	86.12	86.18	86.16	86.03	86.14	86.12
9	86.10	86.14	86.16	85.93	86.01	86.00	86.32	86.14	86.12	86.02	86.13	86.13
10	86.10	86.14	86.16	85.93	86.01	85.99	86.25	86.12	86.10	86.02	86.13	86.13
11	86.12	86.14	86.13	85.94	86.00	85.98	86.17	86.11	86.10	86.02	86.16	86.13
12	86.13	86.14	86.10	85.95	85.99	85.98	86.13	86.09	86.21	86.02	86.14	86.14
13	86.13	86.14	86.09	85.94	85.98	85.96	86.09	86.08	86.12	86.01	86.08	86.14
14	86.13	86.12	86.09	85.95	85.97	85.95	86.07	86.13	86.09	86.00	86.17	86.14
15	86.13	86.16	86.08	86.02	85.96	85.93	86.05	86.28	86.14	86.16	86.17	86.14
16	86.13	86.14	86.07	86.05	85.95	85.92	86.03	86.24	86.27	86.23	86.18	86.14
17	86.13	86.17	86.04	86.06	85.94	85.92	86.01	86.36	86.37	86.21	86.18	86.13
18	86.14	86.16	86.02	86.06	85.94	85.91	86.00	86.80	86.24	86.18	86.16	86.14
19	86.14	86.18	86.00	86.06	85.93	85.90	86.10	87.19	86.19	86.16	86.15	86.14
20	86.13	86.17	85.98	86.06	85.92	85.89	86.14	86.89	86.16	86.14	86.17	86.14
21	86.14	86.17	85.97	86.06	85.91	85.89	86.18	86.73	86.13	86.57	86.14	86.14
22	86.14	86.18	85.98	86.06	85.90	85.89	86.64	86.62	86.11	86.60	86.14	86.14
23	86.14	86.18	85.97	86.06	85.90	85.89	86.43	86.51	86.09	86.48	86.14	86.14
24	86.14	86.18	85.96	86.05	85.89	85.88	86.35	86.45	86.14	86.39	86.13	86.14
25	86.14	86.18	85.94	86.04	85.89	85.87	86.36	86.40	86.11	86.35	86.13	86.14
26	86.14	86.18	85.94	86.03	85.90	85.86	86.96	86.34	86.08	86.32	86.13	86.14
27	86.14	86.20	85.94	86.03	85.90	85.85	86.84	86.31	86.07	86.30	86.13	86.15
28	86.14	86.20	85.94	86.08	85.89	85.85	86.62	86.27	86.06	86.27	86.13	86.15
29	86.14	86.20	85.94	86.07	85.90	85.94	86.50	86.23	86.05	86.26	86.12	86.15
30	86.14		85.94	86.05	85.99	85.95	86.46	86.19	86.04	86.25	86.11	86.16
31	86.14		85.93		86.12		86.59	86.16		86.22		86.16
平 均	86.12	86.15	86.06	86.00	85.97	85.96	86.22	86.37	86.14	86.19	86.15	86.13
最 高	86.14	86.20	86.19	86.08	86.16	86.16	87.45	87.34	86.44	86.76	86.20	86.18
日 期	18	27	1	28	31	1	26	18	17	21	1	4
最 低	86.10	86.06	85.93	85.93	85.88	85.84	85.87	86.07	86.03	86.00	86.08	86.08
日 期	1	6	30	1	25	27	6	13	30	13	13	2
全 年 统 计	最高水位 87.45				7月26日		最低水位 85.84		6月27日		水位较差 1.61	
	平均水位 86.12		中水位 86.12		最高月平均水位 86.37		8月		最低月平均水位 85.96		6月	
冰 期 统 计	开始结冰日期 11月22日				封冻日期 12月29日		解冻日期 3月8日		全部融冰日期 一月一日		封冻天数 70天	
(去 冬 今 春)	开始行凌日期 11月24日				终止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺	
附 註												
符 號	□ 结冰 ■ 封凍 ● 行凌											

水位(假定基面以上公尺數)




THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON

Year	Event
1630	Founding of the city by Puritan settlers.
1634	First church organized.
1638	First school established.
1642	First public library.
1646	First fire insurance company.
1656	First hospital.
1666	Great fire of 1666.
1679	First city council.
1688	First city hall.
1693	First city seal.
1696	First city coat of arms.
1703	First city charter.
1711	First city map.
1719	First city census.
1722	First city directory.
1734	First city gazetteer.
1741	First city almanac.
1750	First city directory.
1760	First city gazetteer.
1770	First city almanac.
1780	First city directory.
1790	First city gazetteer.
1800	First city almanac.
1810	First city directory.
1820	First city gazetteer.
1830	First city almanac.
1840	First city directory.
1850	First city gazetteer.
1860	First city almanac.
1870	First city directory.
1880	First city gazetteer.
1890	First city almanac.
1900	First city directory.
1910	First city gazetteer.
1920	First city almanac.
1930	First city directory.
1940	First city gazetteer.
1950	First city almanac.
1960	First city directory.
1970	First city gazetteer.
1980	First city almanac.
1990	First city directory.
2000	First city gazetteer.
2010	First city almanac.
2020	First city directory.

渤海岸流域大清河水系大清河
蓋平水位站 1952 年說明表

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院					
測站地點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東 經:	122°22' 北 緯: 40°21'					
集水面積								
測站沿革	本站於1950年5月由蓋平水田農場設立為水位站；建站後由遼東省人民政府農業廳水利局領導。							
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。							
流量段及附近河流情況								
断面位置								
水尺說明	名稱及號數	式樣及質料	位 置					
	基本水尺P ₁ ~P ₂	直 立 木 尺	在蓋平鎮南大清河右岸，鐵橋上游約150公尺。					
水準基點說明	號 數	測量日期 年 月 日	原測高度 (公尺)	遷測日期 年 月 日	遷測高度 (公尺)	由何水準 基點引測	標 準 基 面	位 置
	藩大綫 B.M.No.144		12.004			不詳	大 速	在基本水尺斷面下游鐵路大橋南頭橋墩附近。
	B.M.1		6.096	1950 11 11	6.133	藩大綫 B.M.No.144	大 速	在蓋平鎮南大清河右岸，鐵橋上游約150公尺處，係埋設鐵管。
			.					
水位觀測情形	1月1日至3月8日每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。3月16日至11月30日每日分6時、18時兩次觀測（其中3月9日至15日缺測）。12月1日以後每日只觀測10時結冰水位一次，並加測冰厚、氣溫、水溫、冰溫。							
流量測驗情形								
含沙量測驗情形								
附 註								

渤海岸流域大清河水系大清河
蓋平水位站 1952年位置圖

領導機關	遼東省人民政府農業廳水利局	整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院
		<p>說明：</p> <p>(1) 瀋大綫 <i>B.M. No. 144</i> 在基本水尺斷面下游鐵路大橋南頭橋墩附近，高度為大連基面以上12.004公尺。</p> <p>(2) <i>B.M. 1</i> 在蓋平鎮南大清河右岸，鐵橋上游約150公尺處，係埋設鐵管，高度為大連基面以上6.183公尺。</p> <p>(3) 本站位置圖係草圖。</p>	



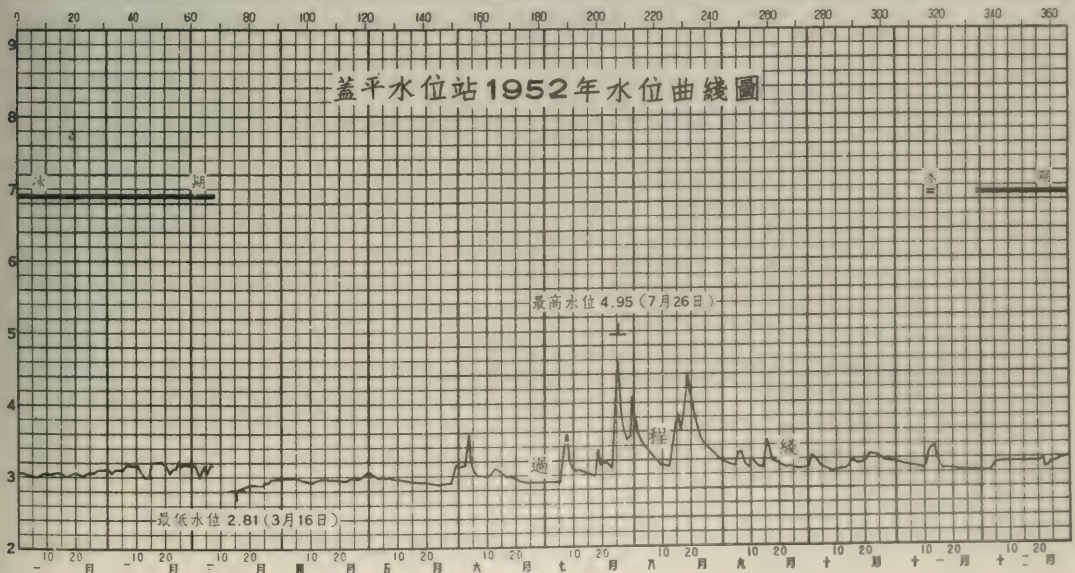
蓋平水位站 1952 年逐日平均水位表

遼東省蓋平縣蓋平鎮

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1	3.05	3.10	3.15	2.97	3.05	3.13	2.90	3.73	3.16	3.08	3.13	3.01		
2	3.05	3.05	3.16	2.97	3.01	3.12	2.90	3.57	3.14	3.24	3.12	3.01		
3	3.03	3.10	3.00	2.98	2.99	3.14	2.90	3.47	3.12	3.20	3.10	3.02		
4	3.02	3.10	3.10	2.98	2.98	3.56	2.90	3.42	3.11	3.12	3.10	3.02		
5	3.01	3.10	3.15	2.97	2.98	3.21	2.90	3.36	3.11	3.09	3.10	3.12		
6	3.01	3.10	3.06	2.96	2.98	3.08	2.90	3.30	3.28	3.07	3.08	3.13		
7	3.00	3.16	3.16	2.95	2.98	3.01	3.32	3.25	3.30	3.05	3.08	3.13		
8	3.04	3.16	3.16	2.94	2.98	3.00	3.55	3.21	3.15	3.03	3.06	3.13		
9	3.04	3.15	—	2.94	2.96	3.00	3.22	3.15	3.11	3.02	3.05	3.13		
10	3.05	3.15	—	2.93	2.96	3.00	3.09	3.12	3.08	3.02	3.04	3.13		
11	3.04	3.16	—	2.93	2.95	3.00	3.05	3.12	3.21	3.03	3.09	3.13		
12	3.03	3.04	—	2.93	2.95	3.05	3.07	3.11	3.14	3.05	3.28	3.13		
13	3.06	3.01	—	2.95	2.94	3.10	3.06	3.10	3.10	3.05	3.34	3.13		
14	3.06	3.00	—	2.96	2.94	3.09	3.04	3.35	3.08	3.05	3.36	3.14		
15	3.04	3.00	—	2.97	2.93	3.04	3.02	3.69	3.08	3.08	3.18	3.13		
16	3.04	3.20	2.81+	2.96	2.92	3.00	3.01	3.83	3.46	3.18	3.08	3.14		
17	3.00	3.20	2.82+	2.96	2.91	2.98	3.00	3.62	3.30	3.15	3.03	3.13		
18	3.01	3.21	2.84+	2.96	2.91	2.99	2.99	4.01	3.17	3.12	3.03	3.12		
19	3.05	3.21	2.85+	2.95	2.91	2.98	3.33	4.40	3.16	3.12	3.03	3.14		
20	3.07	3.19	2.88+	2.95	2.91	2.96	3.13	4.14	3.13	3.13	3.03	3.13		
21	3.06	3.15	2.89+	2.94	2.90	2.94	3.14	3.94	3.11	3.15	3.03	3.14		
22	3.04	3.05	2.89+	2.94	2.89	2.91	3.18	3.75	3.09	3.26	3.02	3.16		
23	3.01	3.11	2.89+	2.94	2.89	2.91	3.12	3.59	3.07	3.25	3.02	3.05		
24	3.04	3.11	2.89+	2.97	2.88	2.91	3.08	3.50	3.09	3.24	3.02	3.07		
25	3.05	3.22	2.89+	2.97	2.87	2.91	3.95	3.43	3.08	3.24	3.02	3.13		
26	3.06	3.15	2.92	2.97	2.88	2.91	4.54	3.37	3.08	3.21	3.02	3.13		
27	3.06	3.16	2.92	2.97	2.88	2.90	3.86	3.32	3.06	3.17	3.02	3.13		
28	3.10	3.16	2.96	3.00	2.88	2.90	3.61	3.29	3.06	3.16	3.02	3.17		
29	3.10	3.16	2.96	3.02	2.89	2.90	3.48	3.26	3.05	3.16	3.02	3.19		
30	3.10	—	2.96	3.05	3.07	2.90	3.53	3.22	3.06	3.15	3.02	3.19		
31	3.10	—	2.96	—	3.15	—	4.07	3.19	—	3.15	—	3.20		
平 均	3.05	3.13	—	2.96	2.95	3.02	3.25	3.48	3.14	3.13	3.08	3.12		
最 高	3.10	3.22	3.16	3.05	3.15	3.66	4.95	4.45	3.68	3.28	3.36	3.20		
日 期	28	25	2	30	31	4	26	18	16	2	13	31		
最 低	3.00	3.00	(2.81)	2.93	2.97	2.89	2.89	3.10	3.04	3.02	3.02	3.01		
日 期	7	14	(16)	9	24	27	1	12	29	8	22	1		
全 年 統 計	最高水位 4.95			7月26日			最低水位 (2.81)			(3月16日)			水位較差 (2.14)	
	平均水位 —		中水位 —		最高月平均水位 3.48			8月		最低月平均水位 2.95			5月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天				
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 11月25日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺				
附 註	(1) 本年1月至3月資料質量較差, 僅供參考。													
	(2) 3月16日至25日係根據水位連續性, 普加0.80公尺改正。													
符 號	+改正數值 ()不全統計 ▨結冰 ▩封凍													

蓋平水位站 1952 年水位曲綫圖

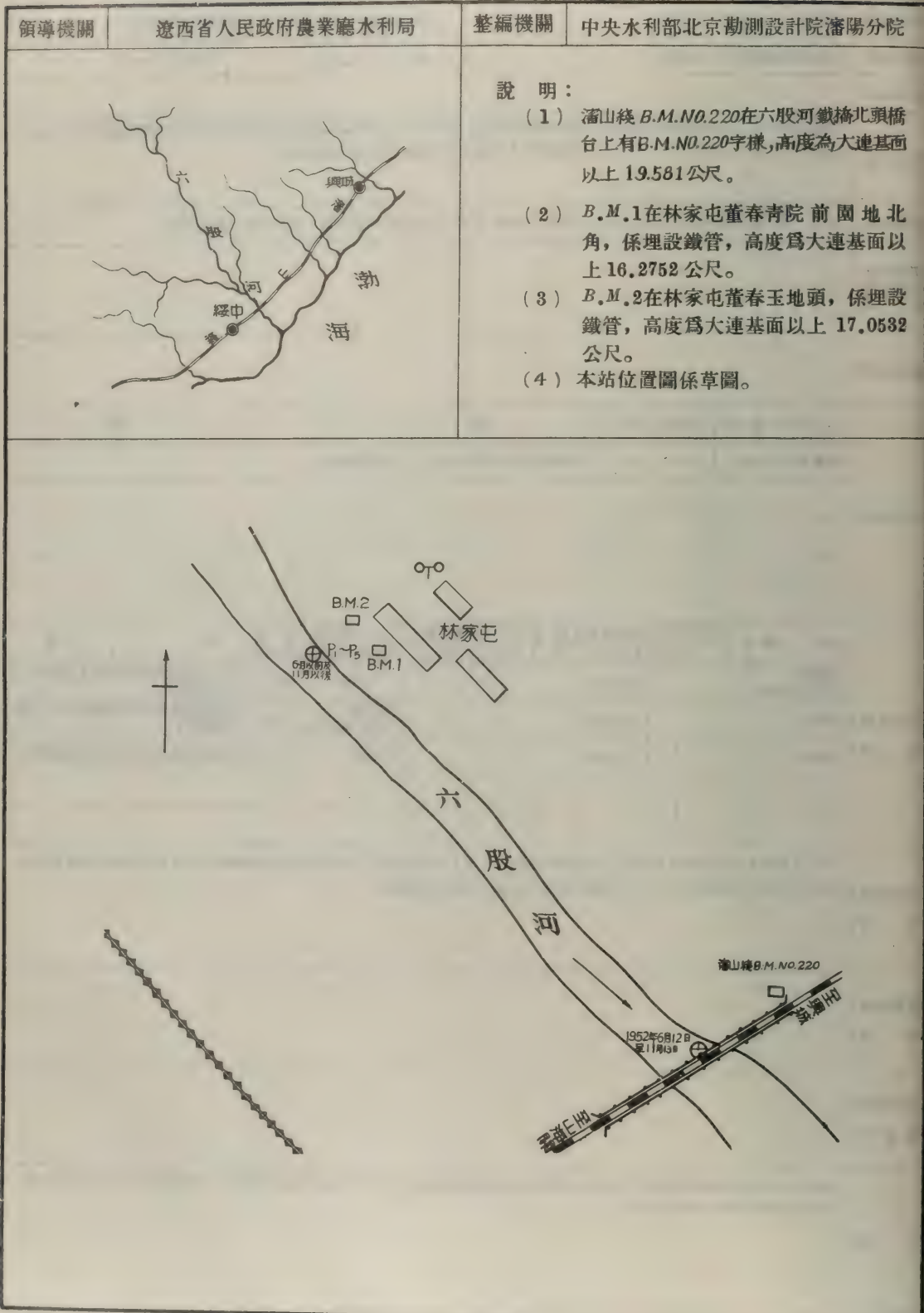




綏中水位站 1952 年說明表

領導機關	遼西省人民政府農業廳水利局			整編機關	中央水利部北京勘测設計院瀋陽分院								
測站地點	遼西省興城縣周石村林家屯			東 經：	120°21'		北 緯：	40°21'					
集水面積													
測站沿革	本站於1934年1月由偽滿交通部理水司理水調查處設立，1934年1月至1945年由偽滿交通部理水司理水調查處領導。1945年抗戰勝利後停測。解放後於1950年3月由遼西省人民政府農業廳水利局復設為水位站。												
測驗項目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。												
流量段及附近河流情況													
断面位置													
水尺說明	名稱及號數		式樣及質料		位				置				
	基本水尺P ₁ ~P ₆		直 立 木 尺		在林家屯西南約20公尺，六股河左岸。								
水準基點說明	號數	測量日期			原測高度	覆測日期			覆測高度	由何水準基點引測	標準面	位	置
		年	月	日	(公尺)	年	月	日	(公尺)				
	瀋山綫 B.M.No.220				19.581					不詳	大連	在六股河鐵橋北頭橋台上有B.M. No.220字樣。	
	B.M.1				16.2752					瀋山綫 B.M.No.220	大連	在林家屯董春青院前圍地北角，係埋設鐵管。	
	B.M.2				17.0532					B.M.1	大連	在林家屯董春玉地頭，係埋設鐵管。	
水位觀測情形	1月1日至6月30日每日分6時、18時兩次觀測。7月1日至9月10日係汛期，每日逐時觀測。9月11日至30日每日分6時、12時、18時三次觀測。10月1日以後每日仍分6時、18時兩次觀測。												
流量測驗情形													
含沙量測驗情形													
附註	本年6月12日水尺断面移至下游1330公尺處瀋山綫鐵橋橋墩上，同年11月14日又移回原断面，整編時將7至10月水位皆加0.19公尺換算為同一断面的水位。												

綏中水位站 1952 年位置圖



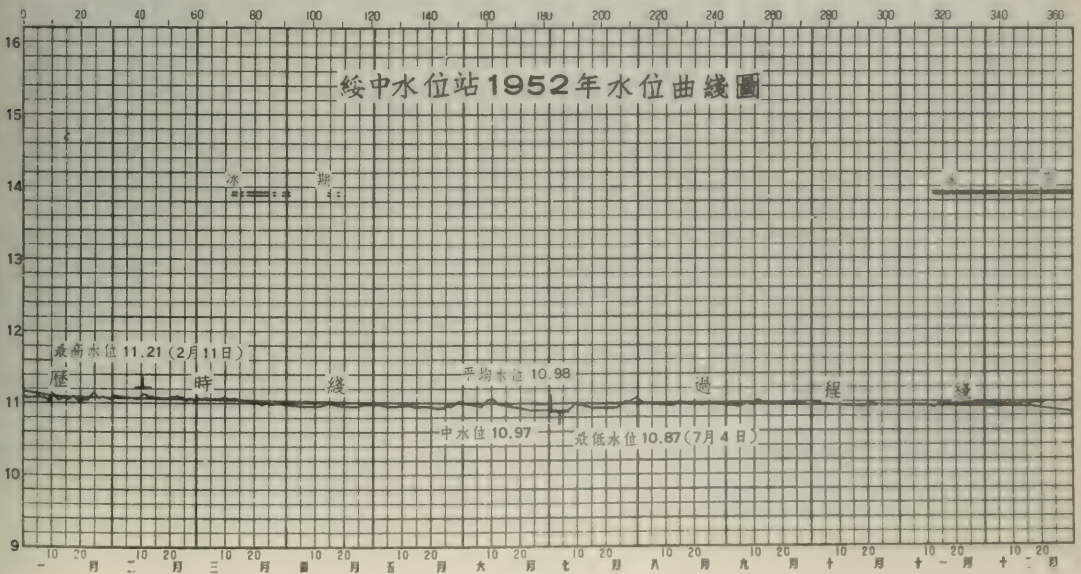
綏中水位站1952年逐日平均水位表

遼西省興城縣周石村林家屯

(大連基面以上公尺數)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	11.09	11.10	11.08	10.98	10.96	11.00	10.89	11.02	10.95	10.96	10.94	10.98
2	11.06	11.09	11.04	10.98	10.97	10.98	10.89	11.01	10.94	10.98	10.94	10.95
3	11.07	11.08	11.06	10.97	10.97	10.98	10.88	10.99	10.94	10.96	10.94	10.93
4	11.07	11.09	11.07	10.97	10.97	10.97	10.88	10.98	10.94	10.95	10.94	10.94
5	11.08	11.08	11.06	10.97	10.96	10.96	10.88	10.97	10.94	10.95	10.94	10.95
6	11.09	11.08	11.05	10.97	10.95	10.95	10.89	10.97	10.94	10.95	10.94	10.95
7	11.07	11.07	11.06	10.97	10.95	10.95	10.89	10.97	10.97	10.94	10.94	10.96
8	11.07	11.06	11.04	10.97	10.95	11.00	10.94	10.97	10.99	10.94	10.94	10.96
9	11.04	11.05	11.06	10.97	10.95	11.04	10.97	10.96	10.96	10.94	10.93	10.97
10	11.05	11.07	11.08	10.96	10.95	11.05	10.98	10.96	10.95	10.94	10.94	10.97
11	11.11	11.13	11.06	10.96	10.95	11.04	10.97	10.96	11.03	10.93	10.94	10.95
12	11.07	11.12	11.04	10.96	10.95	11.01	10.96	10.95	11.03	10.93	10.91	10.96
13	11.04	11.07	11.05	10.95	10.95	10.98	10.95	10.95	11.00	10.93	10.91	10.95
14	11.06	11.10	11.06	10.99	10.95	10.97	10.94	10.97	10.98	10.93	10.96	10.96
15	11.08	11.09	11.05	11.01	10.94	10.95	10.93	11.01	10.97	10.93	10.97	10.91
16	11.04	11.08	11.03	11.00	10.94	10.95	10.93	11.00	10.97	10.93	10.96	10.96
17	11.08	11.07	11.03	10.98	10.95	10.94	10.92	10.98	10.96	10.93	10.96	10.97
18	11.10	11.07	11.02	10.97	10.95	10.94	10.92	10.97	10.96	10.93	10.96	10.99
19	11.05	11.06	11.01	10.97	10.95	10.93	10.92	10.97	10.97	10.93	10.95	10.97
20	11.03	11.07	11.03	10.97	10.95	10.92	10.91	10.96	10.97	10.94	10.95	10.97
21	11.04	11.08	11.01	10.96	10.93	10.91	10.92	10.96	10.97	10.97	10.96	10.96
22	11.05	11.08	11.00	10.95	10.93	10.90	10.92	10.96	10.96	10.97	10.97	11.00
23	11.04	11.10	10.98	10.95	10.93	10.90	10.92	10.95	10.96	10.96	10.97	11.00
24	11.08	11.07	10.98	10.95	10.93	10.90	10.93	10.95	10.97	10.95	10.96	11.00
25	11.14	11.08	11.01	10.96	10.94	10.89	10.96	10.98	10.96	10.94	10.96	10.99
26	11.11	11.02	10.99	10.97	10.96	10.89	10.99	10.98	10.95	10.94	10.96	10.99
27	11.06	11.07	10.99	10.97	10.95	10.88	11.02	10.97	10.95	10.94	10.97	11.00
28	11.09	11.06	10.99	10.99	10.95	10.89	11.02	10.96	10.95	10.94	10.97	10.99
29	11.08	11.05	11.00	10.99	10.99	10.89	11.01	10.95	10.95	10.93	10.96	10.98
30	11.06		10.99	10.97	11.02	10.89	11.06	10.95	10.94	10.93	10.96	10.98
31	11.05		10.99		11.01		11.07	10.95		10.93		11.01
平 均	11.07	11.08	11.03	10.97	10.95	10.95	10.94	10.97	10.96	10.94	10.95	10.97
最 高	11.20	11.21	11.14	11.01	11.02	11.05	11.14	11.04	11.05	10.98	10.99	11.02
日 期	25	11	1	15	30	10	30	1	11	2	30	18
最 低	11.01	11.01	10.96	10.95	10.93	10.88	10.87	10.94	10.93	10.92	10.87	10.87
日 期	4	26	24	12	21	25	4	13	4	15	13	15
全 年 統 計	最高水位 11.21			2月11日		最低水位 10.87			7月4日		水位較差 0.34	
	平均水位 10.98			中水位 10.97		最高月平均水位 11.08			2月		最低月平均水位 10.94 7,10月	
冰 期 統 計	開始結冰日期 11月22日			封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日			全部融冰日期 一月一日		封凍天數 一天	
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日			終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一, 方公尺			厚度 一公尺		最大凌速一秒公尺	
附 註	本年6月12日水尺斷面移至下游1330公尺處瀋山綫鐵橋橋墩上, 同年11月14日又移回原斷面, 整編時將7至10月水位普加0.19公尺換算為同一斷面的水位。											
符 號	□ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌											

綏中水位站1952年水位曲綫圖





桓仁水位站 1950年逐日平均水位表

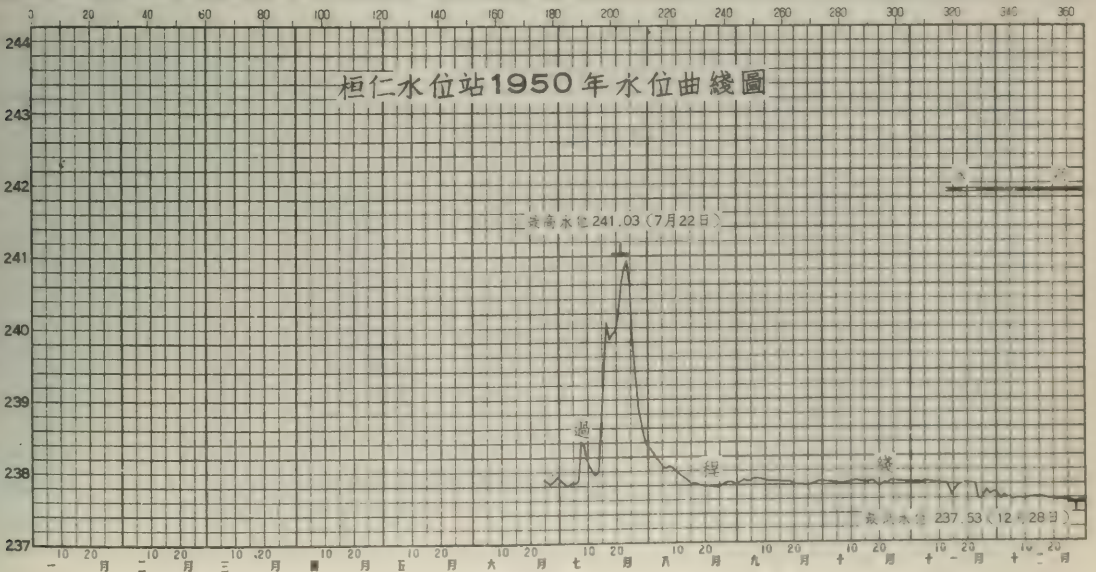
遼東省桓仁縣桓仁鎮

(大連基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1								237.87	238.31	237.82	237.84	237.83	237.65	
2								237.83	238.27	237.85	237.83	237.83	237.59	
3								237.81	238.21	237.87	237.83	237.83	237.65	
4								237.82	238.13	237.85	237.82	237.82	237.61	
5								237.83	238.09	237.86	237.82	237.83	237.61	
6								237.83	238.04	237.88	237.81	237.83	237.58	
7								237.87	238.05	237.89	237.81	237.83	237.59	
8								238.41	238.07	237.89	237.81	237.83	237.60	
9								238.37	238.06	237.88	237.82	237.82	237.59	
10								238.19	238.00	237.87	237.83	237.82	237.59	
11								238.07	237.96	237.86	237.83	237.81	237.60	
12								237.99	237.93	237.85	237.85	237.81	237.61	
13								237.94	237.90	237.85	237.85	237.81	237.62	
14								237.99	237.87	237.85	237.84	237.71	237.62	
15								238.62	237.85	237.85	237.83	237.63	237.61	
16								239.43	237.83	237.85	237.83	237.73	237.61	
17								240.07	237.82	237.85	237.83	237.79	237.61	
18								239.84	237.81	237.84	237.83	237.80	237.59	
19								239.92	237.80	237.83	237.81	237.81	237.57	
20								239.94	237.79	237.81	237.79	237.81	237.59	
21								240.13	237.79	237.81	237.79	237.81	237.57	
22								240.58	237.79	237.81	237.81	237.81	237.57	
23								240.77	237.79	237.81	237.81	237.81	237.58	
24								240.93	237.78	237.80	237.84	237.61	237.56	
25							237.89	240.66	237.77	237.80	237.83	237.58	237.55	
26							237.87	239.82	237.79	237.80	237.83	237.63	237.55	
27							237.83	239.26	237.81	237.81	237.83	237.71	237.55	
28							237.84	238.90	237.83	237.82	237.83	237.65	237.53	
29							237.89	238.65	237.83	237.83	237.83	237.67	237.55	
30							237.93	238.49	237.83	237.84	237.83	237.67	237.55	
31								238.37	237.81	237.81	237.83	237.83	237.55	
平 均							—	238.91	237.92	237.84	237.82	237.76	237.59	
最 高							(237.94)	241.03	238.31	237.90	237.85	237.83	237.65	
日 期							(30)	22	1	3	12	1	1	
最 低							(237.83)	237.81	237.77	237.80	237.79	237.56	237.53	
日 期							(27)	3	25	24	19	25	28	
全 年 統 計	最高水位 (241.03) (7月22日)					最低水位 (237.53) (12月28日)					水位較差 (3.50)			
	平均水位 —			中水位 —			最高月平均水位 (238.91) (7月)					最低月平均水位 (237.59) (12月)		
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日				封凍日期 一月一日		解凍日期 一月一日		全部融冰日期 一月一日			封凍天數 天		
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日				終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 — 平方公尺			厚度 — 公尺		最大凌速—秒公尺		
附 註	(1) 本年水位每日分6時、18時兩次觀測。 (2) 本年有關說明事項向本站1952年說明表。													
符 號	() 不全統計 □ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌													

水 位 (大連基面以上公尺數)

桓仁水位站1950年水位曲綫圖

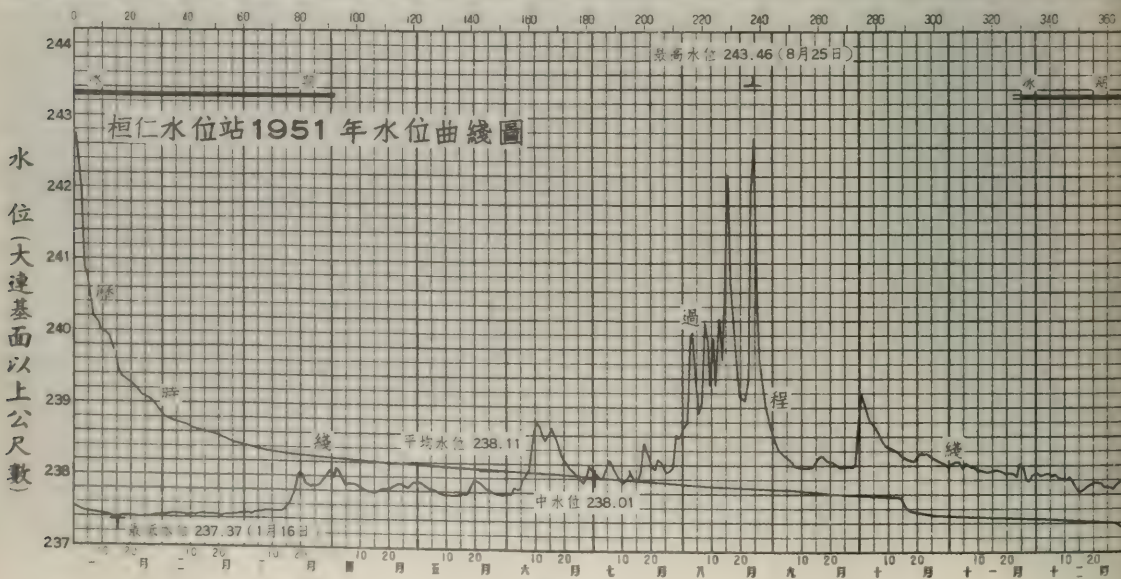


桓仁水位站 1951 年逐日平均水位表

遼東省桓仁縣桓仁鎮

(大連基面以上公尺數)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		237.53	237.43	237.47	237.99	237.93	237.76	238.05	238.73	238.59	239.19	238.20	238.09
2		237.51	237.43	237.47	238.11	237.91	237.77	238.06	238.76	238.48	239.07	238.23	238.05
3		237.49	237.45	237.45	238.07	237.87	237.87	238.00	239.98	238.40	238.92	238.25	238.06
4		237.47	237.45	237.49	237.94	237.85	237.84	238.01	240.04	238.34	238.83	238.25	238.07
5		237.47	237.45	237.49	237.89	237.83	237.85	238.13	239.29	238.31	238.79	238.24	238.07
6		237.47	237.45	237.49	237.89	237.82	237.98	238.26	238.92	238.29	238.73	238.23	238.05
7		237.46	237.45	237.49	237.90	237.80	238.03	238.19	239.06	238.25	238.64	238.21	238.07
8		237.45	237.45	237.51	237.89	237.77	238.11	238.09	240.19	238.19	238.56	238.19	238.03
9		237.45	237.44	237.51	237.89	237.77	238.30	238.01	239.94	238.17	238.51	238.17	238.02
10		237.45	237.44	237.51	237.85	237.75	238.68	237.98	239.31	238.16	238.45	238.13	238.02
11		237.43	237.45	237.50	237.83	237.75	238.78	237.95	239.97	238.15	238.43	238.12	238.01
12		237.43	237.44	237.50	237.81	237.75	238.71	237.98	239.31	238.15	238.41	238.11	238.04
13		237.43	237.45	237.51	237.80	237.75	238.58	238.13	240.21	238.15	238.39	238.11	237.97
14		237.40	237.46	237.51	237.80	237.75	238.52	238.03	239.65	238.17	238.37	238.11	237.99
15		237.38	237.45	237.55	237.79	237.76	238.62	237.98	240.93	238.21	238.33	238.12	237.85
16		237.37	237.45	237.60	237.79	237.77	238.72	237.99	242.21	238.29	238.31	238.13	237.83
17		237.41	237.45	237.65	237.81	237.78	238.60	238.11	240.80	238.32	238.29	238.13	237.87
18		237.41	237.45	237.78	237.83	237.79	238.53	238.47	240.10	238.31	238.27	238.12	237.89
19		237.42	237.45	237.98	237.83	237.89	238.39	238.40	239.46	238.25	238.26	238.11	237.91
20		237.42	237.45	238.04	237.82	237.95	238.29	238.26	239.14	238.24	238.29	238.09	237.96
21		237.41	237.43	238.01	237.85	237.95	238.23	238.16	239.13	238.23	238.35	238.09	237.95
22		237.41	237.45	237.90	237.87	237.93	238.15	238.13	239.09	238.21	238.37	238.09	237.94
23		237.41	237.45	237.87	237.88	237.89	238.12	238.28	239.37	238.18	238.35	238.07	237.94
24		237.40	237.45	237.85	237.91	237.85	238.09	238.23	241.98	238.15	238.35	238.03	237.89
25		237.40	237.45	237.87	237.90	237.83	238.03	238.13	242.67	238.15	238.33	238.21	237.89
26		237.40	237.46	237.87	237.87	237.81	237.95	238.09	240.56	238.17	238.30	238.19	237.89
27		237.41	237.47	237.89	237.84	237.79	237.93	238.11	239.69	238.19	238.27	238.01	237.87
28		237.41	237.47	237.93	237.88	237.78	238.02	238.15	239.28	238.17	238.25	237.99	237.89
29		237.43		237.98	237.93	237.77	238.18	238.62	239.01	238.22	238.23	238.05	237.94
30		237.43		238.02	237.92	237.75	238.11	238.57	238.83	238.71	238.21	238.07	237.97
31		237.43		238.07		237.76		238.61	238.69		238.19		237.97
平 均		237.43	237.45	237.70	237.88	237.82	238.22	238.17	239.82	238.26	238.46	238.14	237.96
最 高		237.54	237.48	238.08	238.20	237.95	238.79	238.67	243.46	238.90	239.22	238.25	238.10
日 期	1	27	31	2	19	11	31	25	30	1	3	1	
最 低	237.37	237.42	237.45	237.79	237.75	237.76	237.95	238.66	238.14	238.18	237.91	237.79	
日 期	16	1	3	15	10	1	11	31	12	31	28	16	
全 年 統 計	最高水位 243.46		8月25日		最低水位 237.37		1月16日		水位較差 6.09				
	平均水位 238.11		中水位 238.01		最高月平均水位 239.82		8月		最低月平均水位 237.43 1月				
冰 期 統 計	開始結冰日期 一月一日		封凍日期 11月24日		解凍日期 4月2日		全部融冰日期 一月一日		封凍天數129天				
(去 冬 今 春)	開始行凌日期 一月一日		終止行凌日期 一月一日		最大冰凌 一平方公尺		厚度 一公尺		最大凌速 一秒公尺				
附 註	(1) 本年水位每日分6時、18時兩次觀測。												
	(2) 本年有關說明事項同本站1952年說明表。												
符 號	■ 結冰 ■ 封凍 ● 行凌												



1952年

烏蘇里江、繞陽河流域

流量資料目錄

站名	站址	站別	資料內容	頁數
阿爾山	阿爾山	1	逐日平均流量表、流量旬間成果表。	1
阿爾山	阿爾山	2	流量旬間成果表。	5
阿爾山	阿爾山	3	流量旬間成果表。	7
阿爾山	阿爾山	4	流量旬間成果表。	9
阿爾山	阿爾山	5	逐日平均流量表、流量旬間成果表、流量旬間成果表。	11
阿爾山	阿爾山	6	逐日平均流量表、流量旬間成果表。	15
阿爾山	阿爾山	7	逐日平均流量表、流量旬間成果表。	17

流量資料

利率資金



1952年

烏蘇里江、繞陽河流域

流量資料目錄

流域	水系	河名	站次	站名	刊佈項目	頁次
烏蘇里江	穆稜河	穆稜河	1	鷄西	逐日平均流量表、流量實測成果表。	1
烏蘇里江	穆稜河	穆稜河	2	穆稜	流量實測成果表。	5
繞陽河	繞陽河	繞陽河	3	關家窩堡	流量實測成果表。	7
繞陽河	繞陽河	繞陽河	4	韓家杖子	流量實測成果表。	9
繞陽河	繞陽河	西沙河	5	二道溝子	逐日平均流量表、流量實測成果表、汛期水文要素摘錄表。	11
繞陽河	東沙河	東沙河	6	曹家壕	逐日平均流量表、流量實測成果表。	15
繞陽河	繞陽河	葦塘河	7	哈巴沁	逐日平均流量表、流量實測成果表。	17

Table 1

Year		1990		1991		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040		2041		2042		2043		2044		2045		2046		2047		2048		2049		2050		2051		2052		2053		2054		2055		2056		2057		2058		2059		2060		2061		2062		2063		2064		2065		2066		2067		2068		2069		2070		2071		2072		2073		2074		2075		2076		2077		2078		2079		2080		2081		2082		2083		2084		2085		2086		2087		2088		2089		2090		2091		2092		2093		2094		2095		2096		2097		2098		2099		2100		2101		2102		2103		2104		2105		2106		2107		2108		2109		2110		2111		2112		2113		2114		2115		2116		2117		2118		2119		2120		2121		2122		2123		2124		2125		2126		2127		2128		2129		2130		2131		2132		2133		2134		2135		2136		2137		2138		2139		2140		2141		2142		2143		2144		2145		2146		2147		2148		2149		2150		2151		2152		2153		2154		2155		2156		2157		2158		2159		2160		2161		2162		2163		2164		2165		2166		2167		2168		2169		2170		2171		2172		2173		2174		2175		2176		2177		2178		2179		2180		2181		2182		2183		2184		2185		2186		2187		2188		2189		2190		2191		2192		2193		2194		2195		2196		2197		2198		2199		2200		2201		2202		2203		2204		2205		2206		2207		2208		2209		2210		2211		2212		2213		2214		2215		2216		2217		2218		2219		2220		2221		2222		2223		2224		2225		2226		2227		2228		2229		2230		2231		2232		2233		2234		2235		2236		2237		2238		2239		2240		2241		2242		2243		2244		2245		2246		2247		2248		2249		2250		2251		2252		2253		2254		2255		2256		2257		2258		2259		2260		2261		2262		2263		2264		2265		2266		2267		2268		2269		2270		2271		2272		2273		2274		2275		2276		2277		2278		2279		2280		2281		2282		2283		2284		2285		2286		2287		2288		2289		2290		2291		2292		2293		2294		2295		2296		2297		2298		2299		2300		2301		2302		2303		2304		2305		2306		2307		2308		2309		2310		2311		2312		2313		2314		2315		2316		2317		2318		2319		2320		2321		2322		2323		2324		2325		2326		2327		2328		2329		2330		2331		2332		2333		2334		2335		2336		2337		2338		2339		2340		2341		2342		2343		2344		2345		2346		2347		2348		2349		2350		2351		2352		2353		2354		2355		2356		2357		2358		2359		2360		2361		2362		2363		2364		2365		2366		2367		2368		2369		2370		2371		2372		2373		2374		2375		2376		2377		2378		2379		2380		2381		2382		2383		2384		2385		2386		2387		2388		2389		2390		2391		2392		2393		2394		2395		2396		2397		2398		2399		2400		2401		2402		2403		2404		2405		2406		2407		2408		2409		2410		2411		2412		2413		2414		2415		2416		2417		2418		2419		2420		2421		2422		2423		2424		2425		2426		2427		2428		2429		2430		2431		2432		2433		2434		2435		2436		2437		2438		2439		2440		2441		2442		2443		2444		2445		2446		2447		2448		2449		2450		2451		2452		2453		2454		2455		2456		2457		2458		2459		2460		2461		2462		2463		2464		2465		2466		2467		2468		2469		2470		2471		2472		2473		2474		2475		2476		2477		2478		2479		2480		2481		2482		2483		2484		2485		2486		2487		2488		2489		2490		2491		2492		2493		2494		2495		2496		2497		2498		2499		2500		2501		2502		2503		2504		2505		2506		2507		2508		2509		2510		2511		2512		2513		2514		2515		2516		2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526		2527		2528		2529		2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		2540		2541		2542		2543		2544		2545		2546		2547		2548		2549		2550		2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		2561		2562		2563		2564		2565		2566		2567		2568		2569		2570		2571		2572		2573		2574		2575		2576		2577		2578		2579		2580		2581		2582		2583		2584		2585		2586		2587		2588		2589		2590		2591		2592		2593		2594		2595		2596		2597		2598		2599		2600		2601		2602		2603		2604		2605		2606		2607		2608		2609		2610		2611		2612		2613		2614		2615		2616		2617		2618		2619		2620		2621		2622		2623		2624		2625		2626		2627		2628		2629		2630		2631		2632		2633		2634		2635		2636		2637		2638		2639		2640		2641		2642		2643		2644		2645		2646		2647		2648		2649		2650		2651		2652		2653		2654		2655		2656		2657		2658		2659		2660		2661		2662		2663		2664		2665		2666		2667		2668		2669		2670		2671		2672		2673		2674		2675		2676		2677		2678		2679		2680		2681		2682		2683		2684		2685		2686		2687		2688		2689		2690		2691		2692		2693		2694		2695		2696		2697		2698		2699		2700		2701		2702		2703		2704		2705		2706		2707		2708		2709		2710		2711		2712		2713		2714		2715		2716		2717		2718		2719		2720		2721		2722		2723		2724		2725		2726		2727		2728		2729		2730		2731		2732		2733		2734		2735		2736		2737		2738		2739		2740		2741		2742		2743		2744		2745		2746		2747		2748		2749		2750		2751		2752		2753		2754		2755		2756		2757		2758		2759		2760		2761		2762		2763		2764		2765		2766		2767		2768		2769		2770		2771		2772		2773		2774		2775		2776		2777		2778		2779		2780		2781		2782		2783		2784		2785		2786		2787		2788		2789		2790		2791		2792		2793		2794		2795		2796		2797		2798		2799		2800		2801		2802		2803		2804		2805		2806		2807		2808		2809		2810		2811		2812		2813		2814		2815		2816		2817		2818		2819		2820		2821		2822		2823		2824		2825		2826		2827		2828		2829		2830		2831		2832		2833		2834		2835		2836		2837		2838		2839		2840		2841		2842		2843		2844		2845		2846		2847		2848		2849		2850		2851		2852		2853		2854		2855		2856		2857		2858		2859		2860		2861		2862		2863		2864		2865		2866		2867		2868		2869		2870		2871		2872		2873		2874		2875		2876		2877		2878		2879		2880		2881		2882		2883		2884		2885		2886		2887		2888		2889		2890		2891		2892		2893		2894		2895		2896		2897		2898		2899		2900		2901		2902		2903		2904		2905		2906		2907		2908		2909		2910		2911		2912		2913		2914		2915		2916		2917		2918		2919		2920		2921		2922		2923		2924		2925		2926		2927		2928		2929		2930		2931		2932		2933		2934		2935		2936		2937		2938		2939		2940		2941		2942		2943		2944		2945		2946		2947		2948		2949		2950		2951		2952		2953		2954		2955		2956		2957		2958		2959		2960		2961		2962		2963		2964		2965		2966		2967		2968		2969		2970		2971		2972		2973		2974		2975		2976		2977		2978		2979		2980		2981		2982		2983		2984		2985		2986		2987		2988		2989		2990		2991		2992		2993		2994		2995		2996		2997		2998		2999		3000		3001		3002		3003		3004		3005		3006		3007		3008		3009		3010		3011		3012		3013		3014		3015		3016		3017		3018		3019		3020	
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

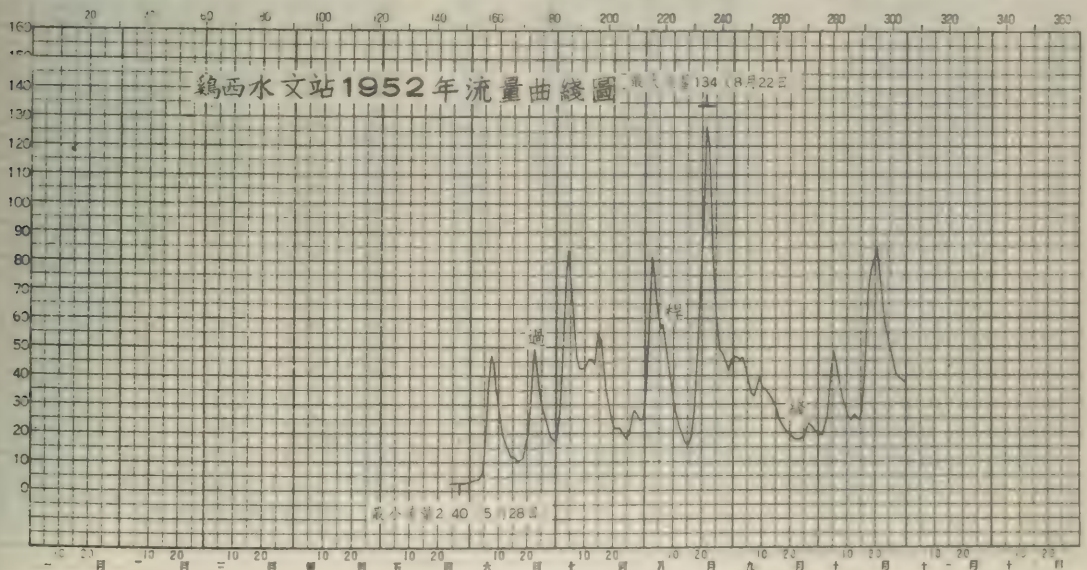
鷄西水文站 1952 年逐日平均流量表

松江省鷄西縣鷄冠山村

(流量以秒公方計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							3.05	17.3	35.2	46.1	19.4		
2							3.21	26.0	58.5	46.1	19.0		
3							3.50	50.6	81.2	45.6	22.1		
4							3.70	74.1	74.3	46.1	26.3		
5							5.51	82.3	62.4	42.3	41.7		
6							15.0	66.1	56.3	37.5	48.2		
7							35.9	55.0	57.8	33.3	42.2		
8							47.0	46.7	50.2	32.7	37.1		
9							44.3	42.2	41.6	35.9	32.1		
10							34.3	42.2	35.3	39.7	29.1		
11							25.8	42.9	29.7	35.9	26.7		
12							19.4	45.8	25.1	35.5	24.4		
13							16.2	45.8	21.6	33.3	26.3		
14							13.6	43.6	18.9	32.7	25.1		
15							11.6	55.0	16.2	30.3	24.4		
16							11.6	53.0	15.7	27.4	27.3		
17							10.2	43.6	18.5	24.4	39.0		
18							10.6	35.3	27.4	22.2	69.2		
19							11.2	29.7	45.6	21.0	77.0		
20							16.2	24.5	66.3	20.0	79.0		
21							19.9	21.6	92.6	18.9	84.0		
22							39.0	21.6	127	18.0	78.0		
23							49.1	21.6	121	17.6	68.2		
24							39.6	19.4	90.3	18.0	58.7		
25							32.7	18.0	67.2	13.4	54.7		
26						2.60	29.0	19.4	55.4	18.9	49.6		
27						2.60	24.8	23.3	43.6	23.3	45.1		
28						2.40	21.1	27.9	47.4	22.7	40.5		
29						2.60	18.7	26.2	44.8	21.6	39.1		
30						2.60	17.5	24.5	41.6	20.0	36.3		
31						2.60		25.1	45.6		37.0		
總 數						15.40	633.27	1171.3	1619.2	895.8	1329.0		
平 均						—	21.1	37.8	52.2	29.5	42.9		
最 大						(2.77)	50.2	89.4	134	47.4	85.1		
日 期						(26)	23	5	22	4	21		
最 · 小						(2.40)	3.05	17.5	15.4	17.2	18.4		
日 期						(28)	1	1	16	23	2		
全 年	最大流量 134		5月22日		最小流量 (2.40)		(5月28日)		流量比率 (55.8)				
統 計	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 52.2		8月		最小月平均流量 (21.1)		(6月)		
	年逕流量		— 公方		單位集水面積平均流量		— 秒公升/平方公里		年逕流深度		— 公厘		
附 註	(1) 逐日平均流量係根據本年實測記錄, 用方格紙圖解法求得。												
	(2) 本年自5月26日至11月3日共測流量 100 次, 測點分佈尚規整。												
	(3) 本年因受洪水漲落及沖淤影響, 水位~流量關係曲綫分為4條期間曲綫, 各期間之日平均流量係就各期間曲綫求得。												
符 號	() 不全統計												

流量(秒公方)



鷄西水文站 1952 年流量實測成果表

松江省鷄西縣鷄冠山村

共 2 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均 流速 (秒公尺)	水面 寬度 (公尺)	平均 水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公方)
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1	5	26	15:00-17:25	流速儀	94.27	94.27	2.77	10.9	0.25	20.8	0.52	1.2	0.012	—
2	6	1	6:30-7:00	"	94.28	94.28	2.93	9.91	0.30	21.0	0.47	1.2	0.012	—
3	6	6	6:00-6:30	"	94.55	94.55	9.89	18.8	0.53	29.1	0.65	2.4	0.015	—
4	6	6	11:30-12:20	"	94.68	94.68	15.8	20.0	0.79	32.8	0.61	2.8	0.015	—
5	8	16	16:40-18:30	"	95.27	95.27	47.6	50.5	0.94	52.1	0.97	4.8	0.024	—
6	11	4	4:30-6:00	"	94.95	94.95	28.0	37.1	0.75	44.2	0.84	4.0	0.020	—
7	12	5	5:40-6:30	"	94.80	94.80	20.5	30.6	0.67	39.6	0.77	3.6	0.018	—
8	12	17	17:50-18:20	"	94.74	94.74	18.2	27.9	0.65	38.6	0.72	3.2	0.017	—
9	16	5	5:15-6:50	"	94.57	94.57	11.5	21.9	0.53	33.6	0.65	2.0	0.013	—
10	17	5	5:40-6:07	"	94.53	94.53	10.4	18.7	0.56	31.6	0.59	2.4	0.013	—
11	22	5	5:20-7:00	"	95.15	95.15	39.3	42.1	0.93	48.2	0.87	4.0	0.021	—
12	24	9	9:00-10:10	"	95.20	95.20	41.9	48.2	0.87	48.7	0.99	4.4	0.022	—
13	26	9	9:10-10:20	"	95.00	95.00	30.6	38.0	0.81	42.9	0.89	4.0	0.020	—
14	30	10	10:30-11:20	"	94.70	94.70	17.4	28.2	0.62	37.1	0.76	2.4	0.014	—
15	1	10	10:20-10:40	"	94.70	94.70	17.2	27.1	0.63	37.5	0.72	2.8	0.019	—
16	2	6	6:20-6:50	"	94.81	94.81	22.1	27.7	0.80	39.6	0.70	3.2	0.021	—
17	2	19	19:10-19:45	"	94.98	94.98	32.1	35.3	0.91	44.4	0.80	4.0	0.022	—
18	3	12	12:00-13:00	"	95.31	95.31	53.9	52.1	1.03	51.8	1.01	4.8	0.025	—
19	4	5	5:30-6:50	"	95.48	95.48	66.8	61.6	1.08	56.1	1.10	5.6	0.027	—
20	4	17	17:00-18:50	"	95.59	95.59	82.4	75.4	1.09	60.2	1.25	5.2	0.025	—
21	5	5	5:20-6:57	"	95.63	95.63	87.9	76.2	1.15	62.2	1.22	5.2	0.024	—
22	6	5	5:20-6:00	"	95.51	95.51	69.3	68.0	1.02	57.5	1.18	4.8	0.025	—
23	7	6	6:30-7:00	"	95.38	95.38	58.3	60.2	0.97	54.3	1.11	4.8	0.026	—
24	8	5	5:40-6:20	"	95.28	95.28	47.6	51.9	0.92	51.9	1.00	4.4	0.026	—
25	9	5	5:30-6:10	"	95.22	95.22	42.6	48.1	0.89	51.0	0.94	4.0	0.025	—
26	12	4	4:45-5:30	"	95.26	95.26	46.9	50.1	0.94	51.7	0.97	4.4	0.026	—
27	14	5	5:55-6:30	"	95.19	95.19	42.9	47.0	0.91	50.8	0.93	4.0	0.024	—
28	15	5	5:50-6:35	"	95.36	95.36	56.8	56.5	1.01	53.2	1.06	5.2	0.026	—
29	16	17	17:50-18:40	"	95.31	95.31	52.8	53.4	0.99	52.5	1.02	4.4	0.024	—
30	17	6	6:20-6:50	"	95.25	95.25	45.8	49.8	0.92	51.4	0.97	4.0	0.025	—
31	18	5	5:30-6:10	"	95.12	95.12	37.6	43.7	0.86	49.6	0.88	4.0	0.024	—
32	19	5	5:10-5:50	"	95.02	95.02	31.1	38.0	0.82	47.6	0.80	4.0	0.025	—
33	19	8	8:20-8:50	"	95.00	95.00	30.3	36.4	0.83	47.4	0.77	3.6	0.023	—
34	21	5	5:30-6:10	"	94.89	94.89	23.6	29.9	0.79	42.1	0.71	3.2	0.022	—
35	22	5	5:30-6:20	"	94.84	94.84	20.6	29.4	0.70	40.3	0.73	2.8	0.022	—
36	24	5	5:20-6:20	"	94.82	94.82	20.1	25.7	0.78	40.0	0.64	2.8	0.021	—
37	25	8	8:50-9:40	"	94.79	94.79	18.2	24.5	0.74	39.7	0.62	2.8	0.021	—
38	27	5	5:00-5:40	"	94.86	94.86	22.1	27.3	0.81	41.2	0.66	3.6	0.023	—
39	27	18	18:40-19:20	"	94.93	94.93	26.8	31.7	0.85	43.5	0.73	3.6	0.022	—
40	28	5	5:00-5:45	"	94.98	94.98	29.0	34.1	0.85	46.8	0.73	4.0	0.024	—
41	31	9	9:50-10:30	"	94.91	94.91	25.3	31.0	0.82	42.9	0.72	4.0	0.023	—
42	8	1	5:05-6:00	"	95.03	95.03	31.6	37.7	0.84	47.9	0.79	4.4	0.025	—
43	1	18	18:05-19:05	"	95.16	95.16	41.0	46.3	0.89	50.4	0.92	5.2	0.026	—
44	2	6	6:10-6:55	"	95.28	95.28	47.5	49.3	0.96	51.8	0.95	5.2	0.028	—
45	2	14	14:25-15:15	"	95.43	95.43	62.2	59.8	1.04	55.7	1.07	5.2	0.029	—
46	3	11	11:35-12:20	"	95.61	95.61	83.2	70.6	1.18	60.8	1.16	5.6	0.026	—
47	4	5	5:55-7:00	"	95.57	95.57	75.2	70.5	1.07	59.2	1.19	5.6	0.027	—
48	5	9	9:30-10:15	"	95.47	95.47	62.9	63.8	0.99	56.5	1.13	5.2	0.027	—
49	6	4	4:45-6:20	"	95.41	95.41	56.3	60.4	0.93	54.8	1.10	5.2	0.028	—
50	7	6	6:00-7:20	"	95.44	95.44	58.8	60.3	0.98	55.3	1.09	5.2	0.028	—
51	8	7	7:00-7:55	"	95.35	95.35	50.8	55.1	0.92	53.0	1.04	4.8	0.028	—
52	9	5	5:40-6:40	"	95.23	95.23	44.3	50.3	0.88	51.2	0.98	4.0	0.025	—
53	10	6	6:05-7:05	"	95.12	95.12	36.3	44.2	0.82	49.6	0.89	3.6	0.024	—
54	11	6	6:05-7:05	"	95.02	95.02	30.2	38.2	0.79	47.7	0.80	3.6	0.024	—
55	12	6	6:30-7:40	"	94.94	94.94	25.4	32.7	0.78	44.5	0.73	3.6	0.024	—
56	13	5	5:30-6:35	"	94.88	94.88	21.2	28.3	0.75	40.6	0.70	2.8	0.022	—
57	14	5	5:55-7:10	"	94.82	94.82	18.7	27.6	0.68	39.9	0.69	3.2	0.024	—
58	15	6	6:06-6:46	"	94.77	94.77	17.5	27.1	0.65	39.2	0.69	2.8	0.021	—
59	16	15	15:30-16:20	"	94.74	94.74	15.8	22.4	0.71	36.2	0.62	2.4	0.021	—
60	17	6	6:35-7:50	"	94.77	94.77	16.3	22.1	0.74	39.0	0.57	2.8	0.023	—
61	18	6	6:00-6:50	"	94.91	94.91	23.7	28.9	0.82	41.1	0.70	3.6	0.024	—
62	18	19	19:20-19:55	"	95.02	95.02	32.8	36.3	0.90	47.9	0.76	4.0	0.023	—
63	19	5	5:35-6:35	"	95.19	95.19	41.6	43.3	0.96	50.7	0.85	4.8	0.026	—
64	19	17	17:40-18:30	"	95.33	95.33	51.2	52.3	0.98	52.8	0.99	4.8	0.027	—
65	20	8	8:00-8:40	"	95.48	95.48	62.6	62.4	1.00	56.8	1.10	5.2	0.029	—
66	21	6	6:00-7:00	"	95.65	95.65	91.0	77.7	1.17	63.1	1.23	5.6	0.025	—
67	21	15	15:15-16:15	"	95.82	95.82	98.8	87.1	1.13	67.8	1.28	5.6	0.027	—
68	21	18	18:20-19:25	"	95.88	95.88	105	94.1	1.12	70.3	1.34	6.0	0.027	—
69	22	5	5:40-6:25	"	96.04	96.04	123	102	1.21	78.4	1.30	6.4	0.027	—
70	22	17	17:00-17:40	"	96.12	96.12	133	106	1.25	92.6	1.14	6.8	0.029	—
71	23	7	7:25-8:23	"	96.08	96.08	129	106	1.22	92.5	1.15	6.8	0.028	—
72	23	13	13:30-14:20	"	96.02	96.02	116	99.3	1.17	76.9	1.29	6.8	0.029	—
73	23	20	20:00-21:10	"	95.94	95.94	109	93.3	1.17	72.9	1.28	6.0	0.028	—
74	24	7	7:05-7:40	"	95.82	95.82	97.0	85.8	1.13	68.5	1.25	6.4	0.029	—
75	24	13	13:10-14:00	"	95.75	95.75	91.0	79.9	1.14	65.4	1.22	6.0	0.028	—
76	24	17	17:15-18:30	"	95.69	95.69	84.9	78.7	1.08	63.8	1.23	5.6	0.027	—
77	25	6	6:45-7:35	"	95.56	95.56	72.3	70.9	1.02	59.5	1.19	4.8	0.026	—
78	26	6	6:10-7:00	"	95.42	95.42	60.9	62.3	0.98	55.2	1.13	4.8	0.026	—
79	27	6	6:00-7:00	"	95.32	95.32	50.0	56.6	0.88	51.6	1.10	4.4	0.026	—
80	28	6	6:40-7:30	"	95.28	95.28	47.1	53.8	0.88	51.4	1.05	4.4	0.027	—
81	30	5	5:50-6:30	"	95.20	95.20	41.8	48.5	0.86	49.9	0.97	3.6	0.023	—
82	31	5	5:50-6:40	"	95.24	95.24	44.7	51.2	0.87	50.5	1.01	4.0	0.025	—
83	9	3	5:00-5:50	"	95.25	95.25	45.6	50.3	0.91	50.4	1.00	4.0	0.025	—
84	5	7	7:00-7:45	"	95.22	95.22	43.0	50.0	0.86	49.8	1.00	4.4	0.026	—
85	6	7	7:40-8:10	"	95.13	95.13	37.5	43.7	0.86	48.4	0.90	3.6	0.024	—
86	7	7	7:30-8:00	"	95.08	95.08	33.1	39.7	0.83	47.2	0.84	3.2	0.023	—
87	8	6	6:00-8:30	"	95.04	95.04	31.0	37.6	0.82	45.7	0.82	3.2	0.024	—
88	9	8	8:10-8:40	"	95.10	95.10	35.8	41.0	0.87	47.5	0.86	3.6	0.023	—

鷄西水文站 1952 年流量實測成果表

松江省鷄西縣鷄冠山村

其 2 頁第 2 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均流速 (秒公尺)	水面寬度 (公尺)	平均水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
89	9	10	8:00- 9:00	流速儀	95.16	95.16	40.4	44.9	0.90	49.3	0.91	4.0	0.025	—
90		13	8:00- 8:30	"	95.06	95.06	33.1	41.2	0.80	47.0	0.88	3.6	0.024	—
91		16	14:00-14:40	"	94.95	94.95	26.4	35.3	0.75	43.0	0.82	3.2	0.021	—
92		18	9:00- 9:35	"	94.88	94.88	21.8	30.1	0.72	41.6	0.72	3.2	0.020	—
93	10	19	8:00- 8:30	"	94.85	94.85	20.7	29.1	0.71	40.6	0.72	3.2	0.023	—
94		22	17:00-17:30	"	94.79	94.79	18.0	27.4	0.66	39.4	0.70	3.2	0.021	—
95		25	18:00-18:30	"	94.78	94.78	17.2	25.8	0.67	39.4	0.65	3.2	0.022	—
96		27	7:00- 7:30	"	94.90	94.90	23.7	29.3	0.81	41.3	0.71	4.0	0.023	—
97	11	28	9:50-10:30	"	95.20	95.20	40.9	46.7	0.88	50.2	0.93	4.0	0.024	—
98		31	14:15-14:55	"	95.14	95.14	36.2	44.8	0.81	49.5	0.91	3.6	0.024	—
99		2	9:30-11:00	"	95.10	95.10	33.3	42.2	0.79	48.9	0.86	3.6	0.024	—
100		3	10:00-10:50	"	95.12	95.12	34.4	42.5	0.81	49.1	0.87	4.0	0.025	—

THE JOURNAL OF THE
SOCIETY OF THE HISTORY OF THE
CITY OF NEW YORK

NAME		RESIDENCE		DATE	
J. B. B.		123 4th St.		1880	
J. C. C.		456 7th St.		1881	
J. D. D.		789 8th St.		1882	
J. E. E.		101 9th St.		1883	
J. F. F.		234 10th St.		1884	
J. G. G.		567 11th St.		1885	
J. H. H.		890 12th St.		1886	
J. I. I.		123 13th St.		1887	
J. K. K.		456 14th St.		1888	
J. L. L.		789 15th St.		1889	
J. M. M.		101 16th St.		1890	
J. N. N.		234 17th St.		1891	
J. O. O.		567 18th St.		1892	
J. P. P.		890 19th St.		1893	
J. Q. Q.		123 20th St.		1894	
J. R. R.		456 21st St.		1895	
J. S. S.		789 22nd St.		1896	
J. T. T.		101 23rd St.		1897	
J. U. U.		234 24th St.		1898	
J. V. V.		567 25th St.		1899	
J. W. W.		890 26th St.		1900	
J. X. X.		123 27th St.		1901	
J. Y. Y.		456 28th St.		1902	
J. Z. Z.		789 29th St.		1903	
J. A. A.		101 30th St.		1904	
J. B. B.		234 31st St.		1905	
J. C. C.		567 32nd St.		1906	
J. D. D.		890 33rd St.		1907	
J. E. E.		123 34th St.		1908	
J. F. F.		456 35th St.		1909	
J. G. G.		789 36th St.		1910	
J. H. H.		101 37th St.		1911	
J. I. I.		234 38th St.		1912	
J. K. K.		567 39th St.		1913	
J. L. L.		890 40th St.		1914	
J. M. M.		123 41st St.		1915	
J. N. N.		456 42nd St.		1916	
J. O. O.		789 43rd St.		1917	
J. P. P.		101 44th St.		1918	
J. Q. Q.		234 45th St.		1919	
J. R. R.		567 46th St.		1920	
J. S. S.		890 47th St.		1921	
J. T. T.		123 48th St.		1922	
J. U. U.		456 49th St.		1923	
J. V. V.		789 50th St.		1924	
J. W. W.		101 51st St.		1925	
J. X. X.		234 52nd St.		1926	
J. Y. Y.		567 53rd St.		1927	
J. Z. Z.		890 54th St.		1928	
J. A. A.		123 55th St.		1929	
J. B. B.		456 56th St.		1930	
J. C. C.		789 57th St.		1931	
J. D. D.		101 58th St.		1932	
J. E. E.		234 59th St.		1933	
J. F. F.		567 60th St.		1934	
J. G. G.		890 61st St.		1935	
J. H. H.		123 62nd St.		1936	
J. I. I.		456 63rd St.		1937	
J. K. K.		789 64th St.		1938	
J. L. L.		101 65th St.		1939	
J. M. M.		234 66th St.		1940	
J. N. N.		567 67th St.		1941	
J. O. O.		890 68th St.		1942	
J. P. P.		123 69th St.		1943	
J. Q. Q.		456 70th St.		1944	
J. R. R.		789 71st St.		1945	
J. S. S.		101 72nd St.		1946	
J. T. T.		234 73rd St.		1947	
J. U. U.		567 74th St.		1948	
J. V. V.		890 75th St.		1949	
J. W. W.		123 76th St.		1950	
J. X. X.		456 77th St.		1951	
J. Y. Y.		789 78th St.		1952	
J. Z. Z.		101 79th St.		1953	
J. A. A.		234 80th St.		1954	
J. B. B.		567 81st St.		1955	
J. C. C.		890 82nd St.		1956	
J. D. D.		123 83rd St.		1957	
J. E. E.		456 84th St.		1958	
J. F. F.		789 85th St.		1959	
J. G. G.		101 86th St.		1960	
J. H. H.		234 87th St.		1961	
J. I. I.		567 88th St.		1962	
J. K. K.		890 89th St.		1963	
J. L. L.		123 90th St.		1964	
J. M. M.		456 91st St.		1965	
J. N. N.		789 92nd St.		1966	
J. O. O.		101 93rd St.		1967	
J. P. P.		234 94th St.		1968	
J. Q. Q.		567 95th St.		1969	
J. R. R.		890 96th St.		1970	
J. S. S.		123 97th St.		1971	
J. T. T.		456 98th St.		1972	
J. U. U.		789 99th St.		1973	
J. V. V.		101 100th St.		1974	
J. W. W.		234 101st St.		1975	
J. X. X.		567 102nd St.		1976	
J. Y. Y.		890 103rd St.		1977	
J. Z. Z.		123 104th St.		1978	
J. A. A.		456 105th St.		1979	
J. B. B.		789 106th St.		1980	
J. C. C.		101 107th St.		1981	
J. D. D.		234 108th St.		1982	
J. E. E.		567 109th St.		1983	
J. F. F.		890 110th St.		1984	
J. G. G.		123 111th St.		1985	
J. H. H.		456 112th St.		1986	
J. I. I.		789 113th St.		1987	
J. K. K.		101 114th St.		1988	
J. L. L.		234 115th St.		1989	
J. M. M.		567 116th St.		1990	
J. N. N.		890 117th St.		1991	
J. O. O.		123 118th St.		1992	
J. P. P.		456 119th St.		1993	
J. Q. Q.		789 120th St.		1994	
J. R. R.		101 121st St.		1995	
J. S. S.		234 122nd St.		1996	
J. T. T.		567 123rd St.		1997	
J. U. U.		890 124th St.		1998	
J. V. V.		123 125th St.		1999	
J. W. W.		456 126th St.		2000	
J. X. X.		789 127th St.		2001	
J. Y. Y.		101 128th St.		2002	
J. Z. Z.		234 129th St.		2003	
J. A. A.		567 130th St.		2004	
J. B. B.		890 131st St.		2005	
J. C. C.		123 132nd St.		2006	
J. D. D.		456 133rd St.		2007	
J. E. E.		789 134th St.		2008	
J. F. F.		101 135th St.		2009	
J. G. G.		234 136th St.		2010	
J. H. H.		567 137th St.		2011	
J. I. I.		890 138th St.		2012	
J. K. K.		123 139th St.		2013	
J. L. L.		456 140th St.		2014	
J. M. M.		789 141st St.		2015	
J. N. N.		101 142nd St.		2016	
J. O. O.		234 143rd St.		2017	
J. P. P.		567 144th St.		2018	
J. Q. Q.		890 145th St.		2019	
J. R. R.		123 146th St.		2020	
J. S. S.		456 147th St.		2021	
J. T. T.		789 148th St.		2022	
J. U. U.		101 149th St.		2023	
J. V. V.		234 150th St.		2024	
J. W. W.		567 151st St.		2025	
J. X. X.		890 152nd St.		2026	
J. Y. Y.		123 153rd St.		2027	
J. Z. Z.		456 154th St.		2028	
J. A. A.		789 155th St.		2029	
J. B. B.		101 156th St.		2030	
J. C. C.		234 157th St.		2031	
J. D. D.		567 158th St.		2032	
J. E. E.		890 159th St.		2033	
J. F. F.		123 160th St.		2034	
J. G. G.		456 161st St.		2035	
J. H. H.		789 162nd St.		2036	
J. I. I.		101 163rd St.		2037	
J. K. K.		234 164th St.		2038	
J. L. L.		567 165th St.		2039	
J. M. M.		890 166th St.		2040	
J. N. N.		123 167th St.		2041	
J. O. O.		456 168th St.		2042	
J. P. P.		789 169th St.		2043	
J. Q. Q.		101 170th St.		2044	
J. R. R.		234 171st St.		2045	
J. S. S.		567 172nd St.		2046	
J. T. T.		890 173rd St.		2047	
J. U. U.		123 174th St.		2048	
J. V. V.		456 175th St.		2049	
J. W. W.		789 176th St.		2050	
J. X. X.		101 177th St.		2051	
J. Y. Y.		234 178th St.		2052	
J. Z. Z.		567 179th St.		2053	
J. A. A.		890 180th St.		2054	
J. B. B.		123 181st St.		2055	
J. C. C.		456 182nd St.		2056	
J. D. D.		789 183rd St.		2057	
J. E. E.		101 184th St.		2058	
J. F. F.		234 185th St.		2059	
J. G. G.		567 186th St.		2060	
J. H. H.		890 187th St.		2061	
J. I. I.		123 188th St.		2062	
J. K. K.		456 189th St.		2063	
J. L. L.		789 190th St.		2064	
J. M. M.		101 191st St.		2065	
J. N. N.		234 192nd St.		2066	
J. O. O.		567 193rd St.		2067	
J. P. P.		890 194th St.		2068	
J. Q. Q.		123 195th St.		2069	
J. R. R.		456 196th St.		2070	
J. S. S.		789 197th St.		2071	
J. T. T.		101 198th St.		2072	
J. U. U.		234 199th St.		2073	
J. V. V.		567 200th St.		2074	
J. W. W.		890 201st St.		2075	
J. X. X.		123 202nd St.		2076	
J. Y. Y.		456 203rd St.		2077	
J. Z. Z.		789 204th St.		2078	
J. A. A.		101 205th St.		2079	
J. B. B.		234 206th St.		2080	
J. C. C.		567 207th St.		2081	
J. D. D.		890 208th St.		2082	
J. E. E.		123 209th St.		2083	
J. F. F.		456 210th St.		2084	
J. G. G.		789 211th St.		2085	
J. H. H.		101 212th St.		2086	
J. I. I.		234 213th St.		2087	
J. K. K.		567 214th St.		2088	
J. L. L.		890 215th St.		2089	
J. M. M.		123 216th St.		2090	
J. N. N.		456 217th St.		2091	
J. O. O.		789 218th St.		2092	
J. P. P.		101 219th St.		2093	
J. Q. Q.		234 220th St.		2094	
J. R. R.		567 221st St.		2095	
J. S. S.		890 222nd St.		2096	
J. T. T.		123 223rd St.		2097	
J. U. U.		456 224th St.		2098	
J. V. V.		789 225th St.		2099	
J. W. W.		101 226th St.		2100	
J. X. X.		234 227th St.		2101	
J. Y. Y.		567 228th St.		2102	
J. Z. Z.		890 229th St.		2103	
J. A. A.		123 230th St.		2104	
J. B. B.		456 231st St.		2105	
J. C. C.		789 232nd St.		2106	
J. D. D.		101 233rd St.		2107	
J. E. E.		234 234th St.		2108	
J. F. F.		567 235th St.		2109	
J. G. G.		890 236th St.		2110	
J. H. H.		123 237th St.		2111	
J. I. I.		456 238th St.		2112	
J. K. K.		789 239th St.		2113	
J. L. L.		101 240th St.		2114	
J. M. M.		234 241st St.		2115	
J. N. N.		567 242nd St.		2116	
J. O. O.		890 243rd St.		2117	
J. P. P.		123 244th St.		2118	
J. Q. Q.		456 245th St.		2119	
J. R. R.		789 246th St.		2120	
J. S. S.		101 247th St.		2121	
J. T. T.		234 248th St.		2122	
J. U. U.		567 249th St.		2123	
J. V. V.		890 250th St.		2124	
J. W. W.		123 251st St.		2125	
J. X. X.		456 252nd St.		2126	
J. Y. Y.		789 253rd St.		2127	
J. Z. Z.		101 254th St.		2128	
J. A. A.		234 255th St.		2129	
J. B. B.		567 256th St.		2130	
J. C. C.		890 257th St.		2131	
J. D. D.		123 258th St.		2132	
J. E. E.		456 259th St.		2133	
J. F. F.		789 260th St.		2134	
J. G. G.		101 261st St.		2135	
J. H. H.		234 262nd St.		2136	
J. I. I.		567 263rd St.		2137	
J. K. K.		890 264th St.		2138	
J. L. L.		123 265th St.		2139	
J. M. M.		456 266th St.		2140	
J. N. N.		789 267th St.		2141	
J. O. O.		101 268th St.		2142	
J. P. P.		234 269th St.		2143	
J. Q. Q.		567 270th St.		2144	
J. R. R.		890 271st St.		2145	
J. S. S.		123 272nd St.		2146	
J. T. T.		456 273rd St.		2147	
J. U. U.		789 274th St.		2148	
J. V. V.		101 275th St.		2149	
J. W. W.		234 276			

穆稜水文站 1952 年流量實測成果表

松江省穆稜縣穆稜街

其 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均流速 (秒公尺)	水面寬度 (公尺)	平均水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床糙率	含沙量 (公方公斤)
	月	日	起迄時分		基本水尺	流量段水尺								
1	5 6	28	18:30-19:10	流速儀	324.29	324.35	3.23	17.0	0.19	45.0	0.38	2.5	0.028	—
2		3	18:00-19:30	"	324.30	324.37	3.44	17.7	0.19	45.3	0.39	2.5	0.030	—
3		4	18:20-19:30	"	324.37	324.42	5.23	19.6	0.27	46.8	0.42	2.8	0.029	—
4		5	10:50-11:40	"	324.71	324.76	23.5	37.8	0.62	57.5	0.66	4.0	0.028	—
5		9	4:30- 5:45	"	324.65	324.71	18.7	34.7	0.54	57.2	0.61	3.5	0.027	—
6		9	14:10-15:00	"	324.60	324.67	17.0	34.6	0.49	57.1	0.61	3.3	0.025	—
7		10	4:30- 5:10	"	324.55	324.62	14.0	31.6	0.44	56.1	0.56	3.0	0.025	—
8		13	4:50- 5:50	"	324.42	324.48	7.23	23.8	0.30	56.0	0.43	2.5	0.025	—
9		14	5:10- 6:00	"	324.51	324.57	10.8	27.6	0.39	54.4	0.51	2.7	0.026	—
10		14	19:00-19:40	"	324.47	324.52	9.04	25.7	0.35	52.7	0.49	2.7	0.026	—
11		15	9:30-10:30	"	324.45	324.50	8.28	24.8	0.33	52.3	0.47	2.5	0.026	—

關家窩堡水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省黑山縣孟小坨子村關家窩堡

共 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均 流速 (秒公尺)	水面 寬度 (公尺)	平均 水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺								
1 2	7	25 30	9:25- 9:45 10:00-10:15	流速儀	10.20 10.19	10.20 10.19	0.22 0.13	9.60 9.00	0.02 0.01	20.0 20.0	0.48 0.45	2.1 2.1	— —	— —

韓家杖子水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省阜新縣杏樹窪村

其 1 頁第 1 頁

測次	施測時間			流量測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均 流速 (秒公尺)	水面 寬度 (公尺)	平均 水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)		
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺										
1	7	24	22:34-23:00	流速儀	110.19	110.35	0.92	7.9	0.12	68.0	0.12	13	—	11.6		
2		30	4:58-5:16	"	110.07	110.29	0.80	2.5	0.32	21.0	0.12	13	—	1.65		
3	9	6	2:00-2:45	"	110.32	110.63	30.3	15.9	1.90	73.0	0.22	14	—	28.1		
4		6	3:50-4:06	"	110.23	110.47	16.1	8.4	1.92	55.0	0.15	14	—	25.8		
5		6	5:20-5:34	"	110.18	110.39	7.43	4.6	1.62	31.0	0.15	14	—	21.8		
6		6	7:46-7:50	"	110.11	110.31	2.78	2.2	1.26	22.0	0.10	13	—	18.3		
7		10	10:32-10:40	"	109.99	110.25	0.82	1.2	0.68	11.0	0.11	13	—	—		
全年統計	最大實測流量			30.3秒公方			9月6日	最小實測流量			0.80秒公方			7月30日		
附註	實測測點最大流速			3.73秒公尺			施測方法		流速儀		測點位置		0.6 水深		日期	9月6日
	(1) 本站水位係根據大連基面。(2) 流速儀斷面在基本水尺斷面上游 200 公尺。(3) 糙率數字可疑 未予刊佈。 (4) 本年測次很少, 故只刊佈實測成果。															



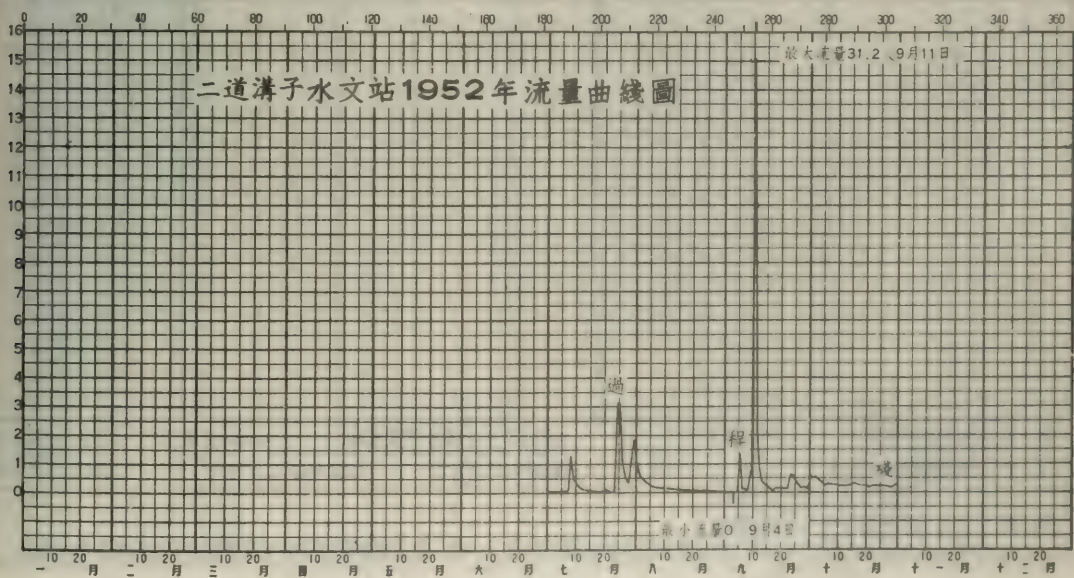
二道溝子水文站 1952 年逐日平均流量表

遼西省黑山縣二道溝子村

(流量以秒公方計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							0.037	0.93	0.016	0.57		
2							0.016	0.57	0.002	0.51		
3							0.016	0.45	0.002	0.54		
4							0.010	0.36	0	0.45		
5							0.016	0.30	0	0.30		
6							0.078	0.23	1.32	0.25		
7							0.078	0.21	0.16	0.30		
8							0.099	0.16	0.16	0.30		
9							1.31	0.14	0.061	0.28		
10							0.47	0.14	0.70	0.25		
11							0.32	0.12	15.1	0.25		
12							0.20	0.12	2.11	0.23		
13							0.16	0.12	0.95	0.21		
14							0.099	0.12	0.36	0.23		
15							0.027	0.12	0.28	0.25		
16							0.058	0.095	0.21	0.33		
17							0.016	0.12	0.12	0.28		
18							0.010	0.095	0.050	0.25		
19							0.010	0.072	0.19	0.25		
20							0.010	0.061	0.16	0.23		
21							0.12	0.061	0.14	0.23		
22							0.078	0.050	0.12	0.16		
23							0.016	0.038	0.16	0.22		
24							0.016	0.050	0.65	0.23		
25							3.14	0.038	0.57	0.21		
26							3.13	0.038	0.33	0.21		
27							1.02	0.027	0.21	0.21		
28							0.48	0.027	0.16	0.23		
29							0.33	0.016	0.19	0.16		
30							1.46	0.010	0.16	0.19		
31							1.33	0.003		0.30		
總 數							14.670	4.891	24.541	8.62		
平 均							0.47	0.16	0.82	0.28		
最 大							8.11	1.02	31.2	1.26		
日 期							25	1	11	1		
最 小							0.005	0.003	0	0.095		
日 期							19	31	4	22		
全 年	最大流量 31.2		9月11日		最小流量 0		(9月4日)		流量比率 —			
統 計	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 0.82		9月		最小月平均流量 (0.16)		(8月)	
	年逕流量		— 公方		單位集水面積平均流量		—秒公升/平方公里		年逕流深度		—公厘	
附 註	(1) 逐日平均流量係根據本年實測記錄, 用方格紙圖解法求得。 (2) 本年自7月9日至9月12日共測流量22次。水位~流量關係兩綫, 低水分為兩條, 高水合為一條。											
符 號	() 不全統計											

流
量
(秒公方)



二道溝子水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省黑山縣二道溝子村

其 1 頁第 1 頁

測次	施 測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平 均 流 速 (秒公尺)	水 面 寬 度 (公尺)	平 均 水 深 (公尺)	比 降 (萬分率)	河 床 糙 率	含沙量 (公方公斤)
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流量段 水 尺								
1	7	9	5:55- 7:20	流速儀	8.89	8.89	2.73	6.28	0.43	10.4	0.60	4.2	0.027	—
2		20	9:45-10:35	"	8.25	8.25	0.016	0.16	0.10	3.0	0.05	5.5	0.021	0.245
3		25	7:40- 9:30	"	8.40	8.40	0.62	1.79	0.35	9.4	0.19	5.9	0.012	0.780
4		25	17:00-19:30	"	9.59	9.59	8.73	14.5	0.60	12.5	1.16	6.3	0.055	9.58
5		26	7:30- 9:00	"	9.04	9.04	3.81	6.68	0.57	12.0	0.56	5.2	0.038	1.39
6		28	13:45-14:45	"	8.45	8.45	0.42	1.46	0.29	6.0	0.24	6.5	0.030	0.568
7		31	13:30-14:10	"	8.70	8.70	1.85	3.58	0.52	10.0	0.36	6.6	0.031	0.758
8	8	3	8:30- 9:20	"	8.46	8.46	0.45	1.13	0.40	6.0	0.19	6.4	0.025	0.218
9		6	9:00- 9:35	"	8.37	8.37	0.21	0.72	0.29	5.5	0.13	6.6	0.025	0.309
10		10	11:00-11:40	"	8.33	8.33	0.12	0.56	0.21	5.3	0.11	6.6	0.025	0.298
11		13	9:45-10:15	"	8.32	8.32	0.086	0.52	0.17	5.3	0.10	5.7	0.015	0.035
12		16	13:15-13:40	"	8.32	8.32	0.086	0.50	0.17	5.3	0.09	5.6	0.012	0.155
13		19	8:30- 8:50	"	8.30	8.30	0.076	0.47	0.16	5.1	0.09	5.7	0.013	0.195
14		22	14:00-14:20	"	8.28	8.28	0.048	0.37	0.13	5.0	0.07	6.8	0.027	0.049
15		25	10:15-10:30	"	8.27	8.27	0.042	0.33	0.13	5.0	0.07	6.6	0.025	0.180
16	9	6	8:00- 8:30	"	8.84	8.84	2.64	4.83	0.55	10.5	0.46	6.9	0.034	9.51
17		6	10:30-11:00	"	8.95	8.95	2.94	6.15	0.48	10.8	0.57	5.6	0.039	7.17
18		6	16:52-17:20	"	8.59	8.59	0.86	2.73	0.32	8.4	0.33	6.4	0.040	1.77
19		9	11:15-11:45	"	8.28	8.28	0.026	0.62	0.04	5.1	0.12	6.7	0.080	0.030
20		11	8:00-11:40	"	10.35	10.35	27.1	125	0.22	319	0.39	5.4	0.056	4.74
21		11	17:45-18:35	"	9.63	9.63	5.65	14.3	0.40	12.4	1.15	3.4	0.058	1.95
22		12	10:15-11:15	"	8.79	8.79	1.76	6.15	0.29	8.8	0.70	6.1	0.054	0.567
全 年	最大實測流量			27.1秒公方			9月11日	最小實測流量			0.016秒公方			7月20日
統 計	實測測點最大流速			1.02秒公尺			施測方法	流速儀			測點位置 0.2 水深			日期 9月11日
附 註	(1) 本站水位係根據大連基面。 (2) 流速儀斷面即基本水尺斷面。 (3) 9月11日8時河已漫灘，測流只測得4個深槽的流量18.6秒公方，整編時用1953年實測糙率用比降推估灘地流量。													

其 1 頁第 1 頁

日 期		水 位	流 量	含沙量	比降	日 期		水 位	流 量	含沙量	比降	日 期		水 位	流 量	含沙量	比降			
月	日	時分	(公尺)	(秒公方)	(公方/公斤)	(萬/分率)	月	日	時分	(公尺)	(秒公方)	(公方/公斤)	(萬/分率)	月	日	時分	(公尺)	(秒公方)	(公方/公斤)	(萬/分率)
7	5	6:00	8.25	0.016			8	8	12:00	8.34	0.16									
		12:00	8.25	0.016				9	6:00	8.34	0.16									
		18:00	8.26	0.037					12:00	8.33	0.14									
	6	12:00	8.26	0.037				10	18:00	8.33	0.14									
		18:00	8.32	0.20				11	6:00	8.32	0.12									
	7	6:00	8.25	0.016					12:00	8.33	0.14									
		12:00	8.26	0.037					18:00	8.32	0.12									
		18:00	8.30	0.12				12	12:00	8.32	0.12									
	8	6:00	8.28	0.078					18:00	8.31	0.095									
		18:00	8.30	0.12				9	6	6:00	8.63	1.21								
	9	6:00	8.92	2.85						8:00	8.77	1.94								
		7:00	8.86	2.55						9:00	8.91	2.71								
		8:00	8.78	2.16						10:00	8.95	2.95								
		12:00	8.54	1.09						11:00	8.95	2.95								
		18:00	8.39	0.47						12:00	8.90	2.65								
	10	6:00	8.36	0.35						14:00	8.79	2.05								
		12:00	8.40	0.51						16:00	8.65	1.31								
		18:00	8.40	0.51						18:00	8.55	0.84								
	11	12:00	8.35	0.32					7	6:00	8.33	0.14								
		12:00	8.32	0.20						12:00	8.30	0.072								
		18:00	8.32	0.20					8	6:00	8.38	0.25								
	13	12:00	8.30	0.12						18:00	8.30	0.072								
	14	6:00	8.30	0.12					9	6:00	8.30	0.072								
		6:00	8.26	0.037						12:00	8.28	0.050								
		18:00	8.26	0.037						18:00	8.28	0.050								
	16	6:00	8.28	0.078					10	6:00	8.30	0.072								
		12:00	8.26	0.037						12:00	8.28	0.050								
		18:00	8.26	0.037						18:00	8.30	0.072								
	17	6:00	8.24	0.010					11	6:00	10.33	24.9								
		12:00	8.26	0.037						7:00	10.41	29.6								
		18:00	8.24	0.010						7:35	10.43	31.2								
	18	6:00	8.25	0.016						8:00	10.42	30.4								
		18:00	8.24	0.010						10:00	10.37	27.2								
	19	6:00	8.25	0.016						12:00	10.22	19.7								
		12:00	8.23	0.005						14:00	10.08	15.0								
	20	6:00	8.25	0.016						16:00	9.87	10.4								
		18:00	8.23	0.005						18:00	9.64	7.63								
	21	6:00	8.25	0.016						20:00	9.47	6.19								
		12:00	8.28	0.078						22:00	9.24	4.69								
		18:00	8.36	0.35						24:00	9.09	3.79								
	22	6:00	8.28	0.078					12	2:00	8.97	3.07								
		12:00	8.26	0.037						6:00	8.85	2.38								
	23	6:00	8.26	0.037						12:00	8.77	1.94								
		12:00	8.24	0.010						18:00	8.72	1.66								
		18:00	8.25	0.016					13	6:00	8.59	1.02								
	24	6:00	8.24	0.010						12:00	8.55	0.84								
		18:00	8.26	0.037						18:00	8.50	0.60								
	25	6:00	8.40	0.51																
		12:00	8.48	0.84																
		15:00	9.12	3.97																
		16:00	9.32	5.18																
		17:00	9.49	6.83																
		18:00	9.62	7.44																
		20:00	9.69	8.11																
		21:00	9.67	7.92																
		22:00	9.60	7.25																
		24:00	9.47	6.19																
	26	2:00	9.31	5.12																
		4:00	9.20	4.45																
		6:00	9.10	3.85																
		12:00	8.93	2.83																
		18:00	8.80	2.10																
	27	6:00	8.62	1.17																
		18:00	8.58	0.74																
	28	18:00	8.44	0.42																
	29	6:00	8.42	0.36																
		12:00	8.40	0.30																
		18:00	8.40	0.30																
	30	6:00	8.42	0.36																
		12:00	8.55	0.84																
		18:00	8.98	3.13																
	31	6:00	8.82	2.21																
		12:00	8.72	1.66																
		18:00	8.66	1.36																
8	1	12:00	8.57	0.93																
	2	6:00	8.50	0.60																
		12:00	8.50	0.60																
	3	6:00	8.46	0.48																
		12:00	8.46	0.48																
		18:00	8.44	0.42																
	4	6:00	8.44	0.42																
		12:00	8.43	0.39																
		18:00	8.40	0.30																
	5	6:00	8.41	0.33																
		12:00	8.40	0.30																
		18:00	8.38	0.25																
	6	6:00	8.38	0.25																
		18:00	8.36	0.21																
	7	12:00	8.36	0.21																

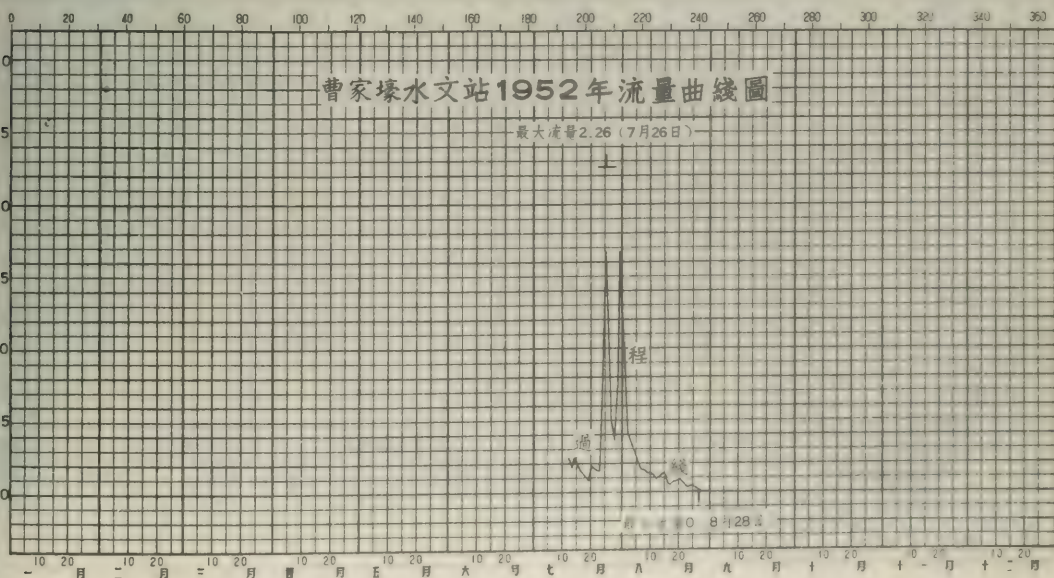
曹家壕水文站 1952 年逐日平均流量表

遼西省黑山縣曹家壕村

(流量以秒公方計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									1.13				
2									0.63				
3									0.41				
4									0.32				
5									0.27				
6									0.22				
7									0.18				
8									0.15				
9									0.15				
10									0.13				
11									0.13				
12									0.12				
13								0.24	0.093				
14								0.17	0.10				
15								0.24	0.13				
16								0.20	0.12				
17								0.15	0.065				
18								0.13	0.050				
19								0.10	0.070				
20								0.081	0.078				
21								0.18	0.084				
22								0.17	0.065				
23								0.15	0.051				
24								0.15	0.038				
25								1.03	0.045				
26								1.67	0.043				
27								0.84	0.030				
28								0.49	0				
29								0.36	0				
30								0.73	0				
31								1.67	0				
總 數								(8.751)	4.900				
平 均								—	0.16				
最 大								2.26	1.36				
日 期								26	1				
最 小								0.065	0				
日 期								20	28				
全 年	最大流量 (2.26) (7月26日)					最小流量 0 (8月28日)					流量比率 —		
統 計	平均流量 —		中水流量 —		最大月平均流量 (0.16) (8月)		最小月平均流量 (0.16) (8月)						
	年逕流量		— 公方		單位集水面積平均流量		—秒公升/平方公里		年逕流深度		—公厘		
附 註	(1) 逐日平均流量係根據本年實測記錄，用方格紙圖解法求得。 (2) 本年自7月11日至9月6日共測流量13次，測點分佈尚好，水位~流量關係曲綫是1條光滑曲綫。 (3) 曲綫向上順趨勢延長0.03公尺，向下順趨勢延長0.05公尺。 (4) 7月21日測點較關係曲綫偏大85%，可能測量有誤差，定綫時未予考慮。												
符 號	() 不全統計												

流量秒公方



曹家壕水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省黑山縣曹家壕村

其 1 頁第 1 頁

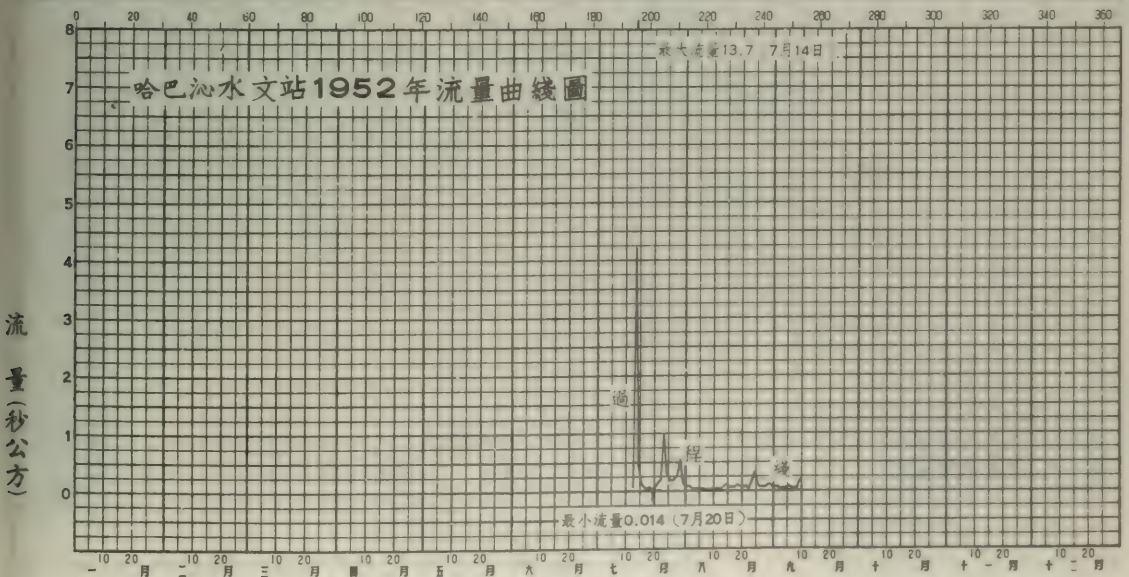
測次	施測時間			流量 測法	水位 (公尺)		流量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平均 流速 (秒公尺)	水面 寬度 (公尺)	平均 水深 (公尺)	比降 (萬分率)	河床 糙率	含沙量 (公方公斤)		
	月	日	起迄時分		基本 水尺	流量段 水尺										
1	7	11	8:00- 8:21	流速儀	13.72	13.72	1.91	4.96	0.39	12.6	0.39	3.0	0.024	0.215		
2		13	7:00- 7:15	"	13.47	13.47	0.20	1.14	0.18	11.4	0.10	5.3	0.028	0.743		
3		21	14:00-14:15	"	13.52	13.52	0.50	1.69	0.30	11.1	0.15	3.8	0.018	1.22		
4		25	7:45- 8:00	"	13.65	13.65	0.94	2.31	0.41	11.3	0.20	3.0	0.014	3.63		
5		29	8:00- 8:13	"	13.56	13.56	0.38	1.24	0.31	11.3	0.11	4.0	0.015	0.739		
6		8	1	8:20- 8:35	"	13.68	13.68	1.09	2.80	0.39	12.3	0.23	3.7	0.018	0.579	
7			4	8:12- 8:27	"	13.55	13.55	0.32	1.34	0.24	11.3	0.12	3.8	0.020	0.251	
8			7	7:55- 8:10	"	13.49	13.49	0.20	1.05	0.19	10.9	0.10	4.0	0.023	0.211	
9			10	8:10- 8:25	"	13.45	13.45	0.11	0.75	0.15	10.6	0.07	4.0	0.023	0.232	
10		9	13	8:32- 8:41	"	13.43	13.43	0.11	0.78	0.14	9.7	0.08	3.8	0.021	0.232	
11			16	8:00- 8:15	"	13.44	13.44	0.11	0.83	0.13	10.4	0.08	4.0	0.028	0.193	
12			19	9:15- 9:25	"	13.40	13.40	0.059	0.59	0.10	6.5	0.09	4.5	0.042	0.303	
13	6		9:37- 9:52	"	13.51	13.51	0.52	1.65	0.32	11.1	0.15	4.3	0.018	—		
全年統計		最大實測流量			1.91秒公方		7月11日		最小實測流量			0.059秒公方		8月19日		
		實測測點最大流速			0.57秒公尺		施測方法		流速儀		測點位置0.6 水深		日期		7月25日	
附註		(1) 本站水位係根據大連基面。 (2) 流速儀斷面即基本水尺斷面。 (3) 7月21日可能測量有誤差, 流量偏大甚多。														

哈巴沁水文站 1952 年逐日平均流量表

遼西省彰武縣哈巴沁屯

(流量以秒公方計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1									0.070	0.060			
2									0.070	0.060			
3									0.048	0.014			
4									0.048	0.060			
5									0.031	0.060			
6									0.048	0.11			
7									0.031	0.060			
8									0.031	0.060			
9									0.031	0.060			
10									0.031	0.21			
11									0.048				
12									0.048				
13								0.070	0.031				
14								4.21	0.070				
15								0.48	0.13				
16								0.16	0.070				
17								0.074	0.070				
18								0.046	0.070				
19								0.074	0.13				
20								0.021	0.070				
21								0.063	0.070				
22								0.17	0.070				
23								0.17	0.028				
24								0.98	0.13				
25								0.30	0.32				
26								0.17	0.13				
27								0.17	0.070				
28								0.22	0.070				
29								0.27	0.070				
30								0.57	0.13				
31								0.13	0.070				
總 數								(8.348)	2.334	(0.754)			
平 均								—	0.075	—			
最 大								13.7	0.45	(0.33)			
日 期								14	25	(10)			
最 小								(0.014)	0.014	0.014			
日 期								(20)	23	2			
全 年	最大流量 (13.7) (7月14日)					最小流量 (0.014) (7月20日)					流量比率 (979)		
統 計	平均流量 —			中水流量 —			最大月平均流量 (0.075) (8月)			最小月平均流量 (0.075) (8月)			
	年逕流量 — 公方			單位集水面積平均流量			— 秒公升/平方公里			年逕流深度 — 公厘			
附 註	(1) 逐日平均流量係根據本年實測記錄，用方格紙圖解法求得。(2) 本年自7月11日至9月10日共測流量31次。受沖淤影響，測點分佈散亂，水位~流量關係曲綫分爲8條曲綫。且7月21日至23日及26日至28日係由曲綫間內插之曲綫上求得。(3) 本站水淺時，水深僅數公分，用流速儀施測，可靠性很差，推出之流量僅供參考。(4) 7月24日19時測點因測量誤差，偏小很多，定綫時未予考慮。												
符 號	() 不全統計												



哈巴沁水文站 1952 年流量實測成果表

遼西省彰武縣哈巴沁屯

其 1 頁第 1 頁

測次	施 測 時 間			流 量 測 法	水 位 (公尺)		流 量 (秒公方)	斷面面積 (平方公尺)	平 均 流 速 (秒公尺)	水 面 寬 度 (公尺)	平 均 水 深 (公尺)	比 降 (萬分率)	河 床 糙 率	含沙量 (公方公斤)							
	月	日	起 迄 時 分		基 本 水 尺	流 量 水 尺															
1	7	11	18:00-18:10	流速儀	149.44	149.44	0.043	0.18	0.24	3.7	0.05	19	0.074	0.327							
2		13	6:00- 6:10	"	149.44	149.44	0.028	0.16	0.18	3.9	0.04	19	0.119	0.240							
3		14	11:45-12:50	"	149.51	149.51	0.44	1.11	0.40	21.6	0.05	17	0.023	—							
4		14	13:45	比 降	149.70	149.70	7.16	(6.57)	1.09	50.8	0.13	29	0.014	30.8							
5		14	14:05	"	149.78	149.78	13.7	(9.96)	1.38	51.2	0.19	30	0.015	—							
6		14	15:00-15:25	流速儀	149.64	149.64	6.45	5.6	1.15	30.7	0.18	19	0.015	18.0							
7		14	17:15-17:40	"	149.47	149.47	1.73	3.1	0.56	15.9	0.20	19	0.032	0.421							
8		18	18:00-18:10	"	149.34	149.34	0.016	0.11	0.15	4.2	0.03	17	0.063	—							
9		19	6:00- 6:10	"	149.36	149.36	0.062	0.33	0.19	6.4	0.05	19	0.026	0.219							
10		24	12:00-12:30	"	149.38	149.38	0.062	0.35	0.18	6.7	0.05	17	0.027	0.246							
11		24	15:50-16:10	"	149.45	149.45	0.35	0.62	0.56	6.6	0.09	19	0.025	3.10							
12		24	18:00-18:10	"	149.56	149.56	3.22	4.0	0.81	17.5	0.23	20	0.013	4.94							
13		24	19:10-19:15	"	149.67	149.67	4.37	4.5	0.97	23.8	0.19	19	0.023	15.7							
14	24	20:43- —	"	149.58	149.58	3.85	4.3	0.89	11.4	0.38	18	0.027	14.9								
15	25	0:00- 0:05	"	149.48	149.48	0.66	2.3	0.29	9.6	0.24	21	0.071	6.09								
16	29	6:45- 7:05	"	149.38	149.38	0.27	0.74	0.36	7.4	0.10	18	0.013	0.549								
17	30	5:00- 5:04	"	149.41	149.41	0.76	1.1	0.69	7.6	0.14	18	0.014	3.46								
18	30	9:05- 9:15	"	149.46	149.46	1.07	1.8	0.59	9.5	0.19	19	0.015	2.87								
19	8	1	6:10- 6:30	"	149.39	149.39	0.13	0.45	0.29	5.0	0.09	19	0.028	0.510							
20		8	18:20-18:30	"	149.35	149.35	0.022	0.13	0.17	4.6	0.03	18	0.032	0.121							
21		11	18:00-18:10	"	149.37	149.37	0.059	0.28	0.21	4.4	0.06	18	0.027	0.275							
22		14	16:30-16:40	"	149.39	149.39	0.10	0.35	0.29	5.7	0.06	18	0.021	0.318							
23		17	6:30- 6:37	"	149.38	149.38	0.068	0.31	0.22	4.3	0.07	17	0.027	0.162							
24		20	19:10-19:20	"	149.37	149.37	0.031	0.17	0.18	4.1	0.04	17	0.062	0.079							
25		23	17:00-17:20	"	149.37	149.37	0.022	0.16	0.14	4.8	0.03	18	0.037	0.102							
26		25	0:35- 0:55	"	149.42	149.42	0.45	1.00	0.45	8.3	0.12	18	0.013	1.04							
27	9	28	15:20-15:42	"	149.37	149.37	0.017	0.17	0.10	4.0	0.04	18	0.040	0.000							
28		31	17:20-17:35	"	149.37	149.37	0.016	0.10	0.16	3.6	0.03	18	0.037	0.000							
29		3	17:55-18:10	"	149.36	149.36	0.014	0.14	0.10	5.4	0.03	18	0.021	0.000							
30		6	12:20-12:35	"	149.38	149.38	0.11	0.33	0.33	5.6	0.06	18	0.029	0.020							
31		10	21:40-22:00	"	149.43	149.43	0.78	1.20	0.65	8.6	0.14	19	0.015	1.75							
全 年	最大實測流量			13.7秒公方			7月14日			最小實測流量			0.014秒公方			9月 3日					
統 計	實測測點最大流速			1.63秒公尺			施測方法			流速儀			測點位置			0.2 水深		日期		7月14日	
附 註	(1) 斷面面積上加括弧者係表示並非在測流時同時實測。(2) 本站水位係根據大連基面。(3) 流速儀斷面即基本水尺斷面。(4) 第13次流量因測綫分佈不勻, 測流速時間又太短, 可靠性很差, 偏小很多。																				

氣象資料

[illegible]

明巴公司年度财务报表摘要表

项目	单位	本期数	上期数	增减额	备注
流动资产	元	1,200,000	1,100,000	100,000	
非流动资产	元	800,000	750,000	50,000	
总资产	元	2,000,000	1,850,000	150,000	
流动负债	元	500,000	450,000	50,000	
非流动负债	元	300,000	250,000	50,000	
总负债	元	800,000	700,000	100,000	
所有者权益	元	1,200,000	1,150,000	50,000	

资产负债表

1952年

黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、圖們江、鴨綠江
繞陽河、大凌河、小凌河、黃海岸、渤海岸 各流域

氣象資料目錄

流域	水系	站次	站名	刊佈項目	頁次
黑龍江	黑龍江	1	呼瑪	降水量、蒸發量、風向、風速、地溫。	1
	黑龍江	2	三道卡	降水量、蒸發量。	9
	黑龍江	3	黑河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	13
	黑龍江	4	奇克	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	23
	遜畢拉河	5	辰清	降水量、蒸發量。	31
	遜畢拉河	6	孫吳	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	35
	遜畢拉河	7	遜河	降水量、蒸發量。	45
	黑龍江	8	蘿北	降水量、蒸發量。	49
	黑龍江	9	撫遠	降水量、蒸發量。	53
烏蘇里江	穆稜河	10	大城場	降水量、蒸發量。	57
	穆稜河	11	泉眼屯	降水量、蒸發量。	61
	穆稜河	12	穆稜	降水量、蒸發量。	65
	穆稜河	13	三道河子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	69
	穆稜河	14	鷄西	降水量、蒸發量。	77
	穆稜河	15	密山	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	81
	穆稜河	16	虎林	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	91
	烏蘇里江	17	虎頭	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	101
	撓力河	18	龍頭	降水量、蒸發量。	111
	撓力河	19	寶清	降水量、蒸發量。	115
	撓力河	20	楊榮圍子	降水量、蒸發量。	119
	撓力河	21	星河鎮	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	123
	撓力河	22	大和鎮	降水量、蒸發量。	133
	烏蘇里江	23	大海青	降水量、蒸發量。	137
綏芬河	綏芬河	24	萬寶灣	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫。	141
	綏芬河	25	城場溝	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	151
	綏芬河	26	東寧	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	159
圖們江	嘎呀河	27	汪清	降水量、蒸發量。	169
	嘎呀河	28	明月溝	降水量、蒸發量。	173
	嘎呀河	29	延吉	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	177
	嘎呀河	30	和龍	降水量、蒸發量。	185
	圖們江	31	太平川	降水量、蒸發量。	189
	圖們江	32	下坎子	降水量、蒸發量。	193

流域	水系	站次	站名	刊佈項目	頁次
鴨綠江	鴨綠江	33	臨江	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。	197
	鴨綠江	34	輯安	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力。	203
	渾江	35	八道江	降水量、蒸發量。	209
	渾江	36	通化	降水量、蒸發量。	213
	渾江	37	沙尖子	降水量、蒸發量。	217
	鴨綠江	38	寬甸	降水量、蒸發量。	221
	叕河	39	草河	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	225
	叕河	40	梨樹溝	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	233
繞陽河	繞陽河	41	鴛歡池	降水量、蒸發量。	243
	繞陽河	42	西哈爾套街	降水量、蒸發量。	247
	繞陽河	43	四道溝	降水量、蒸發量。	251
	繞陽河	44	韓家杖子	降水量、蒸發量。	255
	繞陽河	45	哈巴沁	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	259
	繞陽河	46	台頭山	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	267
	繞陽河	47	上招東溝	降水量、蒸發量。	275
	繞陽河	48	大興莊	降水量、蒸發量。	279
	繞陽河	49	東白城子	降水量、蒸發量。	283
	繞陽河	50	中腰堡	降水量、蒸發量。	287
	繞陽河	51	白旗堡	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	291
	繞陽河	52	土城子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	299
	繞陽河	53	甄家窩堡	降水量、蒸發量。	307
	東沙河	54	新立屯	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	311
	東沙河	55	二道鏡子	降水量、蒸發量。	321
	東沙河	56	腰衙門	降水量、蒸發量。	325
	東沙河	57	廟崗子	降水量、蒸發量。	329
	東沙河	58	胡家窩堡	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	333
	東沙河	59	黑山	降水量、蒸發量。	341
	東沙河	60	曹家壕	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	345
	繞陽河	61	王回窩堡	蒸發量。	353
	繞陽河	62	白廠門	降水量、蒸發量。	355
	繞陽河	63	盤蛇驛	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	359
	繞陽河	64	後小嶺子	降水量、蒸發量。	367
	繞陽河	65	二道溝子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	371
	繞陽河	66	北鎮	降水量、蒸發量。	379
	繞陽河	67	趙家屯	降水量、蒸發量。	383
	繞陽河	68	溝幫子	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	387
大凌河	大凌河	69	坤都營子	降水量、蒸發量。	395
	大凌河	70	和平村	降水量、蒸發量。	399
	大凌河	71	凌源	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	403
	大凌河	72	朝陽	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	411

流域	水系	站次	站名	刊佈項目	頁次
大凌河	大凌河	73	北票	降水量、蒸發量。	419
	大凌河	74	義縣	降水量、蒸發量。	423
	大凌河	75	大凌河	降水量、蒸發量、氣溫、氣向、風力、地溫。	427
小凌河	小凌河	76	錦州	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	435
黃海岸	大洋河	77	岫巖	降水量、蒸發量。	443
	莊河	78	莊河	降水量、蒸發量。	447
	碧流河	79	四門張	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	451
渤海岸	大清河	80	蓋平	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	459
	六股河	81	綏中	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫。	467

註：饒河站降水量、蒸發量資料過少，未予刊佈。韓家杖子站降水量、蒸發量資料過少且欠準，未予整編刊佈。王回窩堡站降水量資料很少，未予刊佈。半截塔站降水量、蒸發量及地溫資料很少且欠準，未予刊佈。西哈爾套街站氣溫、風向、風力資料過少，未予整編刊佈。

呼瑪水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37'	北緯：51°44'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								0	0	10.3	7.3	T *	0
2								0	0.7	0.4	4.1	0.2*	0.2*
3								0.1	0	0	0	1.8*	0
4								0	0	2.7	0	0.2*	0
5								0	1.7	12.6	0	0.4*	T *
6								0	12.4	0	0	0	0
7								0	0	1.1	0	0	0
8								3.7	23.7	0	0	0	0
9								13.1	0	1.0	0	0	0
10								4.1	0	0	0	0	0
11								0.1	0	0	0	0	0.3*
12								0	13.5	0	0	0	0
13								T	16.1	0	2.2	0	0
14								T	0	12.4	0	0	0
15								0	0	0	0	0	0
16								0.1	0	0	1.6	0.3*	T *
17								6.7	0	0	0	0	0
18								0	0	0	0	0	0
19								0	0	0	0	0	0
20								2.0	0	0	0	0	0
21								0	1.8	0	0	0	0
22								1.	29.1	0	0	0	0
23								0	0	0	0	0	0
24								1.5	0	0	0	0	0
25								0	0	0	0	0	0
26								0	0.2	0	0	0.9*	0
27								0.5	13.5	3.4	0	4.8*	0
28								0	0.5	0	0	0.2*	0
29								0	1.0	0	0	0	0
30								0.2	13.6	0	0	0	0
31								0	0.1	0	0	0	0
總 量								34.0	127.9	43.9	15.2	8.8	0.5
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								12	14	8	4	8	2
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								13.1	29.1	12.6	7.3	4.8	0.3
日 期								9	22	5	1	27	11
全 年 統 計	年降水量 (230.3)		年降水日數 (48)		最大日降水量 (29.1) (8月22日)				最大月降水量 127.9 8月				
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於7月1日開始觀測。												
符 號	()不全統計 Φ分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量												

呼瑪水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省呼瑪縣呼瑪村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量								
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次									
																日	時分	日	時分	日	時分	日	時分
1	7	3	18:57	8	19:09	0:12	0.1	3	0.1	69	11	27	7:08	27	9:00	1:52	0.9*	26	0.9*				
2		8	11:17	8	12:58	1:41	3.6	8	3.7			27	9:00	27	20:45	11:45	4.6*	27	4.8*				
3		8	13:10	8	13:21	0:11	0.1						27	7:08	27	20:45	13:37						
4		9	10:00	9	10:17	0:17	1.1	9	13.1	70		28	6:34	28	11:32	4:58	5.5*	28	0.2*				
5		9	18:17	9	20:40	2:23	6.6			71	12	2	14:03	3	8:34	18:31	0.2*	2	0.2*				
6		9	21:45	10	0:05	2:20	5.3			72		5	11:00	5	12:15		T *	5	T *				
7		10	6:20	10	6:30	0:10	0.1			73		11	17:00		X X	X X	0.3*	11	0.3*				
8		10	10:36	10	10:58	0:22	0.1	10	4.1	74		16	17:05	17	8:35		T *	16	T *				
9		10	11:36	10	11:53	0:17	0.1																
10		10	12:53	10	13:17	0:24	3.9																
11		12	8:23	12	8:35	0:12	0.1	11	0.1														
12		13	15:20	13	15:27		T	13	T														
13		14	12:51	14	13:25		T	14	T														
14		17	7:26	17	7:36	0:10	0.1	16	0.1														
15		17	13:33	17	13:50	0:17	6.7	17	6.7														
16		20	10:45	20	14:05	3:20	2.0	20	2.0														
17		23	5:57	23	8:01	2:04	1.9	22	1.9														
18		24	18:05	24	19:05	1:00	0.1	24	1.5														
19		25	5:25	25	6:40	1:15	1.4																
20		27	12:07	27	12:35	0:28	0.5	27	0.5														
21		31	5:05	31	6:03	0:58	0.2	30	0.2														
22	8	2	14:00	2	14:27	0:27	0.7	2	0.7														
23		6	7:20	6	8:25	1:05	1.7	5	1.7														
24		6	9:10	6	9:50	0:40	0.7	6	12.4														
25		6	11:25	6	14:15	2:50	1.8																
26		6	16:33	6	17:55	1:22	0.9																
27		6	18:25	6	18:35		T																
28		6	22:01	7	1:15	3:14	9.0																
29		8	12:17	8	12:24	0:07	0.2	8	23.7														
30		8	13:10	8	18:04	4:54	0.1																
31		8	18:35	8	18:45	0:10	3.2																
32		8	19:30	9	2:50	7:20	20.2																
33		12	12:33	12	16:05	3:32	13.5	12	13.5														
34		13	16:40	13	23:45	7:05	16.1	13	16.1														
35		21	17:15	21	18:40	1:25	1.2	21	1.8														
36		22	2:10	22	2:25	0:15	0.6																
37		22	19:25	23	2:30	7:05	29.1	22	29.1														
38		26	13:54	26	14:00		T	26	0.2														
39		27	6:05	27	6:10	0:05	0.2																
40		27	11:53	27	13:05	1:12	0.8	27	13.5														
41		27	15:37	27	18:16	2:39	0.2																
42		27	20:47	28	2:35	5:48	8.5																
43		28	5:30	28	6:25	0:55	4.0																
44		28	14:35	28	15:05	0:30	0.5	28	0.5														
45		30	7:30	30	9:00	1:30		29	1.0														
		30	9:00	30	13:25	4:25	8.5	30	13.6														
		30	7:30	30	13:25	5:55	9.5																
46		30	15:00	30	16:55	1:55	0.6																
47		30	21:00	30	23:42	2:42	4.5																
48		31	9:06	31	9:24	0:18	0.1	31	0.1														
49	9	1	17:35	1	18:25	0:50	10.3	1	10.3														
50		2	9:10	2	9:45	0:35	0.4	2	0.4														
51		5	6:24	5	9:00	2:36	2.7	4	2.7														
		5	9:00	5	10:32	1:32	1.4	5	12.6														
		5	6:24	5	10:32	4:08	4.1																
52		5	11:32	5	14:25	2:53	4.4																
53		6	4:28	6	6:45	2:17	6.8																
54		7	14:10	7	14:30	0:20	1.1	7	1.1														
55		9	18:45	9	20:00	1:15	1.0	9	1.0														
56		14	12:45	14	14:30	1:45	6.5	14	12.4														
57		14	15:40	14	19:03	3:23	5.9																
58		27	11:35	27	14:35	3:00	3.4	27	3.4														
59	10	1	21:35	2	9:00	11:25	7.3	1	7.3														
		2	9:00	2	14:15	5:15	4.1	2	4.1														
		1	21:35	2	14:15	16:40		11.4															
60		13	17:45	14	1:24	7:39	2.2	13	2.2														
61		17	2:17	17	7:23	5:06	1.6	16	1.6														
62	11	1	9:32	1	11:45		T *	1	T *														
63		2	22:18	3	2:27	4:09	0.2*	2	0.2*														
64		3	11:55	4	1:35	13:40	1.8*	3	1.8*														
65		4	18:20	4	14:36	1:16	0.2*	4	0.2*														
66		5	9:15	5	10:06		T *	5	0.4*														
67		5	18:35	6	2:47	8:12	0.4*																
68		16	16:23	16	20:18	3:55	0.3*	16	0.3*														
全年統計		一次最大降水量 (29.1) 公厘 歷時 (7時05分) 日期 (8月22日)						一次最急降水量 (6.7) 公厘 歷時 (0時17分) 降水率 (23.6) 公厘/小時						分段最急降水量 (6.7) 公厘 歷時 (0時17分) 降水率 (23.6) 公厘/小時									
附註		降水量於7月1日開始觀測。																					
符號		() 不全統計 φ 分別數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量																					

呼瑪水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37'	北緯：51°44'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1								4.7	0.7	3.5	1.5	1.4	0.5		
2								8.5	4.5	3.5	2.1	1.5	0.3		
3								7.4	4.9	3.8	1.7	1.2	0.5		
4								3.9	5.1	2.7	3.0	0.4	0.6		
5								6.8	7.7	0.9	3.7	0.8	0.5		
6								6.1	1.2	1.0	1.6	0.4	0.3		
7								4.4	5.2	2.6	2.3	0.7	0.3		
8								4.3	4.5	2.1	4.1	0.7	0.4		
9								4.7	4.7	2.2	2.3	0.8	0.4		
10								2.7	4.6	2.4	2.0	0.8	0.3		
11								5.7	6.6	2.5	3.6	0.9	0.4		
12								3.5	3.0	2.9	3.2	0.8	0.4		
13								6.1	3.1	2.0	1.2	0.8	0.5		
14								4.3	4.7	0.7	1.2	0.8	0.4		
15								7.2	4.0	1.5	2.7	0.6	0.3		
16								7.4	4.4	1.2	1.5	0.7	0.4		
17								5.5	5.1	1.0	1.0	0.9	0.5		
18								6.9	4.8	3.7	1.5	0.8	0.3		
19								7.0	6.6	3.8	1.8	0.9	0.3		
20								2.4	5.3	3.4	1.4	0.8	0.3		
21								7.0	6.4	3.3	1.7	0.8	0.3		
22								5.8	7.4	4.3	1.0	0.7	0.3		
23								4.2	3.4	0.8	1.1	0.9	0.4		
24								6.4	4.4	5.0	1.2	0.8	0.3		
25								5.1	4.1	3.7	1.3	0.8	0.3		
26								7.4	1.7	2.8	1.3	0.6	0.3		
27								5.1	1.2	0.7	1.3	0.7	0.3		
28								7.2	1.5	3.8	2.1	0.5	0.3		
29								8.2	1.0	2.6	1.5	0.5	0.3		
30								7.1	1.1	3.5	1.4	0.5	0.3		
31								4.9	3.4		1.4		0.3		
總	量							177.9	126.3	77.9	58.7	23.5	11.3		
最	大							8.5	7.7	5.0	4.1	1.5	0.6		
日	期							2	5	24	8	2	4		
最	小							2.4	0.7	0.7	1.0	0.4	0.3		
日	期							20	1	14	17	4	2		
全 年 統 計	年蒸發量 (475.6)			最大日蒸發量 (8.5)				(7月2日)		最小日蒸發量 (0.3)				(12月2日)	
	最大月蒸發量 (177.9)						(7月)		最小月蒸發量 (11.3)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期						月 日
附	註	蒸發量於7月1日開始觀測。													
符	號	() 不全統計													

呼瑪水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37'	北緯：51°44'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用力目估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月			
		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力		
日	1													—	—			C 0.7	S 2.7			—	—				
	2													—	—			C 0.3	NW 1.0			—	—				
	3													—	—			C 0.7	NW 2.0			—	—				
	4													—	—			S 1.7	C 0.0			—	—				
	5													—	—			SE 1.7	C 0.3			—	—				
	6														—	—			S 1.0	NW 1.3			—	—			
	7														—	—			SE 1.7	C 0.3			—	—			
	8														—	—			NW 1.7	SW 1.7			—	—			
	9														—	—			C 0.7	SW 2.0			—	—			
	10														—	—			NW 0.7	NW 1.3			—	—			
	11														—	—			NW 1.0	NW 2.7			—	—			
	12														—	—			NW 2.0	NW 2.0			—	—			
	13														—	—			C 0.3	SW 1.7			—	—			
	14														—	—			C 0.7	NW 1.0			—	—			
	15														—	—			NW 1.7	NW 1.3			—	—			
	16															—	—			NW 1.7	NW 0.7			—	—		
	17															—	—			NW 2.3	SW 1.3			—	—		
	18															—	—			NW 1.0	SE 1.0			—	—		
	19															—	—			C 0.7	NW 1.3			—	—		
	20															—	—			NW 1.7	NW 2.0			—	—		
	21															—	—			C 0.0	NW 1.0			—	—		
	22															—	—			NW 2.0	NW 1.0			—	—		
	23															—	—			NW 0.7	SW 1.3			—	—		
	24															—	—			NW 3.0	C 0.7			—	—		
	25															—	—			C 0.0	C 0.7			—	—		
	26															—	—			C 0.0	C 0.0			—	—		
	27															—	—			NW 2.3	C 0.3			—	—		
	28															—	—			C 0.3	SE 0.7			—	—		
	29															—	—			NW 1.7	C 0.7			—	—		
	30															—	—			NW 1.0	C 0.7			—	—		
	31															—	—				NW 0.7			—	—		
最 多 風 向														—	—			C,NW	C,NW			—	—				
平 均 風 力														—	—			1.2	1.1			—	—				
最 大 風 力 及 其 風 向														—	—			5	5			—	—				
														—	—			NW	NW			—	—				
日 期														—	—			24	1			—	—				
全 年 統 計		最多風向 (C,NW) 頻率 —%										最大風力 (5) 風向 (NW) (9月24日) 平均風力 —															
		最大月平均風力 (1.2) (9月)										最小月平均風力 (1.1) (10月)															
附 註		(1)風向風力於7月1日開始觀測。 (2)7月至8月及11月至12月無記錄。																									
符 號		() 不全統計																									

黑龍江流域黑龍江水系

呼瑪水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37' 北緯：51°44'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								13.0	14.0	12.0	8.0	2.3	- 3.3+
2								12.1	14.0	12.8	8.0	2.2	- 3.1
3								11.5	14.5	12.9	8.0	2.0	- 3.2
4								11.1	14.5	11.4	8.0	2.8	- 3.5
5								10.5	14.5	11.5	7.5	2.0	- 3.5
6								10.8	14.5	11.2	7.3	1.5	- 4.0
7								11.0	14.5	11.2	7.2	1.5	- 4.0
8								11.0	14.8	11.2	7.1	1.2	- 4.3
9								10.9	14.6	11.0	7.1	1.3	- 4.9
10								10.9	14.5	10.8	7.0	0.7	- 5.0
11								11.0	14.5	10.4	7.0	0.5	- 5.1
12								11.0	14.5	10.5	6.5	0.5	- 5.0
13								11.0	14.5	10.2	7.0	0.2	- 5.0
14								11.0	14.5	10.0	6.0	0.1	- 5.0
15								11.0	14.5	10.0	5.6	0.1	- 5.3
16								11.1	14.5	10.0	5.5	0.0	- 5.5
17								11.1	14.5	10.0	5.0	- 0.1	- 6.0
18								12.0	14.0	9.5	5.0	- 0.2	- 6.5
19								12.5	13.5	9.7	5.0	- 0.2	- 7.0
20								12.5	13.5	9.5	4.5	- 1.0	- 7.5
21								13.0	13.5	9.1	4.1	- 1.0	- 8.5
22								13.0	13.5	9.0	4.0	- 1.2	- 9.5
23								13.0	14.0	8.8	4.0	- 1.5	-10.5
24								13.3	13.5	8.5	3.5	- 2.0	-11.5
25								12.5	14.0	8.3	3.5	- 2.0	-12.0
26								12.5	13.5	8.1	3.5	- 2.4	-12.5
27								12.5	13.5	8.0	3.0	- 2.5	-13.0
28								12.6	13.5	7.8	3.0	- 2.5	-13.5
29								12.5	13.3	7.5	2.5	- 2.6	-14.0
30								13.5	13.2	7.3	2.7	- 2.5	-14.0
31								14.0	13.0		2.3		-14.5
平	均							11.9	14.0	9.9	5.4	- 0.1	- 7.4
最	高							14.0	14.8	12.9	8.0	2.8	- 3.1
日	期							31	8	3	1	4	2
最	低							10.5	13.0	7.3	2.3	- 2.6	-14.5
日	期							5	31	30	31	29	31
全 年 統 計	最高地溫 14.8		8月 8日		最低地溫 (-14.5)		(12月 31日)		地溫較差 (29.3)				
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 14.0			8月		最低月平均地溫 (- 7.4)			(12月)
附	註	地溫於 7 月 1 日開始觀測。											
符	號	+改正數值 ()不全統計											

呼瑪水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37' 北緯：51°44'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								1.5	4.7	6.7	7.0	5.1	2.0
2								1.5	4.8	6.7	7.0	5.0	1.5
3								1.0	4.8	7.0	7.0	5.0	1.5
4								0.9	5.0	6.9	7.0	4.9	1.3
5								0.9	5.5	7.0	6.7	4.9	1.5
6								1.0	5.5	7.0	6.5	4.8	1.5
7								1.0	6.0	6.9	6.4	4.7	1.3
8								1.0	6.0	7.2	6.3	4.7	1.3
9								1.2	6.0	7.0	6.3	4.8	1.3
10								1.2	5.2	7.1	6.1	3.2	1.3
11								1.5	6.0	7.1	6.0	3.0	1.0
12								1.5	6.1	7.1	6.0	3.1	1.0
13								1.5	6.1	7.1	6.1	3.5	1.0
14								1.6	6.2	7.1	6.0	3.0	1.0
15								1.7	6.2	7.2	6.0	3.0	1.0
16								2.0	6.2	7.2	6.0	2.8	1.0
17								2.0	6.3	7.2	5.9	2.7	1.0
18								2.5	6.3	7.1	6.0	2.5	0.8
19								2.5	6.3	7.1	6.0	2.8	0.8
20								2.5	6.3	7.1	5.5	2.5	0.8
21								2.9	6.3	7.2	4.5	2.5	0.5
22								3.0	6.4	7.1	4.5	2.0	0.5
23								3.1	6.4	7.0	5.0	2.1	0.5
24								3.5	6.3	7.0	5.0	2.0	0.5
25								3.5	6.3	7.1	5.0	2.0	0.3
26								4.0	6.5	7.0	5.0	2.0	0.3
27								4.0	6.3	7.0	5.0	2.0	0.0
28								4.0	6.4	7.0	4.8	2.0	0.0
29								4.3	6.3	7.0	4.8	2.0	0.0
30								4.6	6.5	7.0	4.5	2.0	0.0
31								4.6	6.7		4.8		0.0
平	均							2.3	6.0	7.0	5.8	3.2	0.9
最	高							4.6	6.7	7.2	7.0	5.1	2.0
日	期							30	31	8	1	1	1
最	低							0.9	4.7	6.7	4.5	2.0	0.0
日	期							4	1	1	21	22	27
全 年 統 計	最高地溫 7.2 9月8日					最低地溫 (0.0) (12月27日)					地溫較差 (7.2)		
	平均地溫 —				最高月平均地溫 7.0 9月					最低月平均地溫 (0.9) (12月)			
附 註	地溫於 7 月 1 日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

呼瑪水位站 1952 年逐日平均地溫 (300 公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣呼瑪村	東經：126°37' 北緯：51°44'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，紫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								1.0	0.5	1.7	3.5	4.0	3.0
2								1.0	0.6	1.6	4.0	4.0	2.7
3								0.8	0.5	1.9	4.1	4.0	2.7
4								0.2	0.6	2.0	4.0	4.0	2.7
5								0.1	0.6	2.0	4.0	3.7	3.0
6								0.1	0.6	2.1	4.1	3.8	3.0
7								0.5	0.7	2.0	4.0	3.7	2.7
8								0.3	0.6	2.1	4.0	3.7	2.3
9								0.5	0.6	2.5	4.0	4.0	2.3
10								0.3	0.6	2.6	4.0	3.2	2.3
11								0.2	0.5	2.4	4.0	3.2	2.1
12								0.3	0.6	2.9	4.0	4.1	2.1
13								0.3	0.6	3.0	4.0	3.8	2.0
14								0.3	0.6	3.0	4.0	3.5	2.0
15								0.5	0.6	3.1	4.0	3.5	2.0
16								0.3	0.6	3.0	4.0	3.2	2.1
17								0.3	0.6	3.0	4.0	3.1	2.0
18								0.4	0.6	3.1	4.0	3.5	2.0
19								0.4	0.6	3.2	4.0	3.0	2.0
20								0.3	0.6	3.2	4.0	3.2	2.0
21								0.4	0.6	3.5	4.0	3.0	2.0
22								0.4	0.7	3.7	4.0	3.2	2.0
23								0.4	0.8	3.7	4.0	3.0	2.0
24								0.3	0.8	3.7	4.0	3.0	2.0
25								0.4	0.8	3.5	4.0	3.0	2.0
26								0.5	0.9	3.5	4.0	3.0	2.0
27								0.5	1.0	3.7	4.0	2.9	2.0
28								0.5	1.0	3.5	4.0	2.9	1.8
29								0.5	1.0	4.0	4.0	2.5	1.8
30								0.5	1.2	4.0	4.0	3.0	1.8
31								0.5	1.2		4.0		1.6
平	均							0.4	0.7	2.9	4.0	3.4	2.2
最	高							1.0	1.2	4.0	4.1	4.1	3.0
日	期							1	30	29	3	12	1
最	低							0.1	0.5	1.6	3.5	2.5	1.6
日	期							5	1	2	1	29	31
全 年 統 計	最高地溫 4.1		10月 3 日		最低地溫 (0.1)		(7月 5 日)		地溫較差 (4.0)				
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 4.0		10月		最低月平均地溫 (0.4) (7月)				
附 註	地溫於 7 月 1 日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

三道卡水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣三道卡村	東經：126°54'	北緯：51°09'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									0	0	0	0	0
2									0.2	0	2.1*	0	0
3									0	0	0	0	0
4									0	5.7	0	0.2*	0
5									0	22.3	0	0	0
6									20.3	0	0	0	0
7									0	1.8	0	0	0
8									13.0	0	0	0	0
9									0	0	0	0	0
10									0	0	0	0	0
11									0	0	0	0	0
12									4.7	0.7	0	0	0
13									7.9	0	3.4*	0	0
14									0	5.5	0	0	0
15								0	0	0	0	0	0
16								0	0	1.5	1.4*	0.1*	0
17								11.9	0	0	0	0	0
18								0	0	0	0	0	0
19								0	0	0	0	0	0
20								5.6	0	0	0	0	0
21								0	0	0	0	0	0
22								1.3	22.9	0	0	0	0
23								0	0	4.2	1.1*	0	0
24								0	0	0	1.2*	0	0
25								0	0	0	0	0	0
26								0	1.3	0	0	0.6*	0
27								0	28.5	4.2	0	3.1*	0
28								0	13.4	0	0	0	0
29								0	8.3	0	0	0	0
30								0	0	0	0	0	0
31								2.8	0	0	0	0	0
總 量								(21.6)	120.5	45.9	9.2	4.0	0.0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
降 水 日 數								(4)	10	8	5	4	0
百 分 比								—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量								(11.9)	28.5	22.3	3.4	3.1	0
日 期								(17)	27	5	13	27	
全 年 統 計	年降水量 (201.2)			年降水日數 (31)		最大日降水量 (28.5) (8月27日)				最大月降水量 (120.5) (8月)			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	降水量於7月15日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

三道卡水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省呼瑪縣三道卡村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分
		日	時分	日	時分		日	時分	日			時分	日	時分					
1	7	17	9:45	17	9:50			T	17	11.9									
2		17	10:12	17	10:20	0:08		0.1											
3		17	13:00	17	13:05			T											
4		17	15:30	17	15:55	0:25		11.8											
5		20	10:30	20	13:25	2:55		5.6	20	5.6									
6		23	5:40	23	6:25	0:45		1.3	22	1.3									
7		31	12:45	31	13:57	1:12		2.8	31	2.8									
8	8	2	18:15	2	18:55	0:40		0.2	2	0.2									
9		6	12:54	6	15:25	2:31		1.2	6	20.3									
10		6	19:30	6	22:35	3:05		12.0											
11		6	23:45	7	0:25	0:40		7.1											
12		8	20:30	8	21:15	0:45		13.0	8	13.0									
13		12	13:50	12	14:00	0:10		0.5	12	4.7									
14		12	14:15	12	15:05	0:50		4.2											
15		13	19:47	13	21:15	1:28		2.1	13	7.9									
16		13	21:35	13	23:14	1:39		5.8											
17		22	19:45	22	21:25	1:40		9.8	22	22.9									
18		22	22:35	23	1:05	2:30		13.1											
19		26	20:45	26	21:10	0:25		1.3	26	1.3									
20		27	13:25	27	14:00	0:35		3.7	27	28.5									
21		27	15:05	27	17:48	2:43		24.5											
22		28	6:05	28	8:15	2:10		0.3											
23		28	9:10	28	9:24			T	28	13.4									
24		29	2:25	29	9:00	6:35	13.4												
		29	9:00	29	14:16	5:16	8.3		29	8.3									
		29	2:25	29	14:16	11:51		21.7											
25	9	4	14:53	4	17:00	2:07		3.6	4	5.7									
26		5	5:25	5	9:00	3:35	2.1												
		5	9:00	5	15:18	6:18	9.3		5	22.3									
		5	5:25	5	15:18	9:53		11.4											
27		6	1:05	6	3:45	2:40		13.0											
28		7	14:25	7	14:42	0:17		1.2	7	1.8									
29		8	4:36	8	5:15	0:39		0.6											
30		12	14:43	12	15:17	0:34		0.3	12	0.7									
31		12	17:15	12	18:05	0:50		0.4											
32		14	11:14	14	15:37	4:23		5.5	14	5.5									
33		16	11:35	16	12:45	1:10		0.5	16	1.5									
34		16	21:10	16	22:07	0:57		1.0											
35		23	10:15	23	14:15	4:00		4.2	23	4.2									
36		27	10:35	27	15:00	4:25		4.2	27	4.2									
37	10	2	14:25	2	19:35	5:10		2.1*	2	2.1*									
38		13	14:18	13	17:23	3:05		3.4*	13	3.4*									
39		16	23:15	17	2:25	3:10		1.4*	16	1.4*									
40		23	19:25	23	21:15	1:50		1.1*	23	1.1*									
41		24	11:45	24	14:10	2:25		1.2*	24	1.2*									
42	11	4	16:32	4	18:36	2:04		0.2*	4	0.2*									
43		16	19:50	16	21:34	1:44		0.1*	16	0.1*									
44		27	7:05	27	9:00	1:55	0.6*		26	0.6*									
		27	9:00	27	19:25	10:25	3.1*		27	3.1*									
		27	7:05	27	19:25	12:20		3.7*											
全年統計		一次最大降水量(24.5) 公厘				歷時(2時43分) 日期(8月27日)		一次最急降水量(11.8) 公厘 歷時(0 時25分) 降水率(28.3)公厘/小時											
附註		降水量於7月15日開始觀測。																	
符號		()不全統計 * 雪水量																	

三道卡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省呼瑪縣三道卡村	東經：126°54'	北緯：51°09'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									5.5	4.3	3.9	1.0	0.5
2									4.0	2.4	2.4	0.9	0.6
3									5.5	3.8	2.8	0.8	0.4
4									5.6	3.9	2.2	0.7	0.5
5									7.0	2.8	1.9	0.8	0.5
6									1.9	4.0	1.8	1.0	0.4
7									5.0	1.9	2.3	0.9	0.4
8									5.5	2.1	2.1	0.6	0.4
9									3.9	2.8	1.9	0.7	0.5
10									6.3	3.2	1.5	0.8	0.6
11									6.6	2.6	2.1	0.5	0.4
12									3.8	1.9	2.1	0.7	0.5
13									4.5	2.9	1.8	0.8	0.4
14									5.5	1.9	1.7	0.7	0.5
15								6.0	4.8	2.4	1.8	0.9	0.5
16								7.0	4.9	2.8	1.6	0.4	0.3
17								3.3	4.7	3.5	1.7	0.6	0.3
18								5.2	3.9	3.8	1.9	0.7	0.3
19								5.1	5.4	3.3	1.5	0.5	0.4
20								2.3	5.7	2.8	1.3	0.4	0.3
21								6.5	3.8	2.7	1.4	0.4	0.3
22								5.2	6.7	1.8	1.2	0.5	0.4
23								4.0	3.8	2.7	1.3	0.5	0.3
24								5.3	4.5	3.0	1.1	0.8	0.4
25								4.3	4.1	2.9	1.2	0.5	0.3
26								7.0	3.8	2.7	1.1	0.5	0.4
27								6.0	2.6	2.0	1.3	0.4	0.3
28								7.6	2.8	3.1	1.0	0.4	0.4
29								6.3	1.8	2.8	1.0	0.5	0.4
30								4.5	1.9	2.9	1.1	0.4	0.3
31								3.7	3.0		0.9		0.4
總 量								(89.3)	138.8	85.7	52.9	19.3	12.6
最 大								(7.6)	7.0	4.3	3.9	1.0	0.6
日 期								(28)	5	1	1	1	2
最 小								(2.3)	1.8	1.8	0.9	0.4	0.3
日 期								(20)	29	22	31	16	16
全 年 統 計	年蒸發量 (398.6)			最大日蒸發量 (7.6)			(7月28日)			最小日蒸發量 (0.3) (12月16日)			
	最大月蒸發量 (138.8) (8月)						最小月蒸發量 (12.6)			(12月)			
	初冰日期 年 月 日						終冰日期			月 日			
附 註	蒸發量於7月15日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

黑河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瑯瑯縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	12.4	10.3	0	14.2	2.5	0	0
2		0	0	0	0	0	2.5	T	2.1	4.0	0.1	0	T *
3		0.9*	0	0	0	0	8.9	0.6	0	0	0	1.0*	0
4		0.1*	0	0	0	0	3.1	0.4	0	0.6	0	T *	0.2*
5		0.5*	0	0	0	4.0	5.7	T	0	17.1	0	0	0
6		0	0.9*	0	0	0	0	1.9	5.7	0	0	0	0
7		0	0	0	2.0*	0	0	0	0	4.1	0	0	0
8		0.3*	0.1*	0	8.4*	0	0	0.6	0.3	5.8	0	0	0
9		0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0.3	3.0*	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	T *	0	0
11		0	0	0	0	0	1.4	0	0	0.1	0	0	0
12		0	0	0	0	0	1.5	0.1	12.5	14.5	0	0	0
13		0	0	4.0**	0.5*	0.2	0	3.9	0.2	1.1	0.5	0	0
14		0.1*	0.1*	0.2*	0.7*	T	4.4	0.2	0	2.3	1.3	0	0
15		0.1*	0	0	0.1	0.7	12.8	0	0	8.2	0	0	0
16		0	0	0	0.1*	0	8.0	5.7	0	24.4	0	T *	T *
17		0	0	0	0	4.9	2.0	17.7	0	0	0	0	T *
18		0	0	0	0	1.3	4.8	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0.5	1.6	0.1	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0.5**	0	0.3	23.7	0	0	0	0	0
21		0	0	0	T *	0	0	0	0	0	0	0	0
22		T *	0	0	0	0	0	0.1	4.2	3.2	0	0	0
23		0	0	0	0	T	0	4.7	0	4.9	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	T	0	0	T	0	0
25		0	0	0	0	0	1.9	0.1	0.7	0	0	0	0
26		0.4*	0	0	0	3.0	0	0	3.9	0	0	2.0*	0
27		0	0	0	2.3	25.5	0	0	2.3	0.6	0	3.4*	0
28		0.9*	0	0	T	1.3	0.4	0	0.9	0	0.7*	0	0
29		0.1*	T *	0	T	0	0	0	30.0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	T	46.3	0	4.4	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0
總	量	3.5	1.1	4.2	14.6	41.4	118.0	72.3	67.2	105.4	8.1	6.4	0.2
百	分 比	0.8	0.2	0.9	3.3	9.4	26.7	16.3	15.2	23.8	1.8	1.4	0.0
降	水 日 數	10	3	2	8	9	17	16	12	16	6	3	1
百	分 比	9.7	2.9	1.9	7.8	8.7	16.5	15.5	11.7	15.5	5.8	2.9	1.0
一	日 最 大 量	0.9	0.9	4.0	8.4	25.5	46.3	23.7	30.0	24.4	3.0	3.4	0.2
日	期	3	6	13	8	27	30	20	29	16	9	27	4
全 年 統 計		年降水量 442.4		年降水日數 103		最大日降水量 46.3		6月30日		最大月降水量 118.0		6月	
		初 霜 1951年10月6日			終 霜 5月22日		初 雪 1951年10月12日			終 雪 4月21日			
附 註													
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量											

黑河水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省瑯瑯縣黑河市區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				日	時分	日	時分		分段	一次		日	時分
		日	時分	日	時分																
1	1	3	16:00	4	9:00	17:00	0.9*		3	0.9*	64	6	5	4:50	5	9:00	4:10	0.9			
		4	9:00	4	13:10	4:10	0.1*		4	0.1*			5	9:00	5	9:54	0:54	0.1		5	
		3	16:00	4	13:10	21:10		1.0*					5	9:54	5	10:10	0:16	2.6			
2		5	18:40	6	5:00	10:20		0.5*	5	0.5*			5	10:10	5	11:40	1:30	0.9			
3		8	x x	9	7:24	x x		0.3*	8	0.3*			5	4:50	5	11:40	6:50		4.5		
4		9	9:00	9	13:20	4:20		0.2*	9	0.2*			5	13:35	5	14:10	0:35	1.8			
5		15	8:00	15	9:00	1:00	0.1*		14	0.1*			5	14:10	5	14:57	0:47	0.3			
		15	9:00	15	12:00	3:00	0.1*		15	0.1*			5	13:35	5	14:57	1:22		2.1		
		15	8:00	15	12:00	4:00		0.2*					5	19:00	5	19:20			T		
6		22	x x	x x	x x		T *		22	T *			5	x x	x x	x x			T		
7		26	15:20	27	4:00	12:40		0.4*	26	0.4*			11	16:00	11	16:10	0:10	0.9		11	
8		28	14:00	28	23:40	9:40		0.8*	28	0.8*			11	16:30	11	17:10	0:40	0.5			
9		29	16:10	30	6:00	13:50		0.1*	29	0.1*			12	20:20	12	21:02	0:42	1.5		12	
10	2	6	x x	7	8:00	x x		0.9*	6	0.9*			14	16:20	14	20:00	3:40		4.4	14	
11		8	9:37	8	12:46	3:09		0.1*	8	0.1*			15	15:25	15	15:35	0:10	4.5		15	
12		14	12:00	14	23:00	11:00		0.1*	14	0.1*			15	15:35	15	16:15	0:40		4.5		
13		29	20:40	29	23:10			T *	29	T *			15	16:15	15	16:35	0:20	1.9			
14	3	13	x x	14	7:20	x x	2.4*		13	4.0**			15	16:35	15	17:25	0:50		1.9		
		14	7:20	14	8:00	0:40	1.6*						15	15:25	15	17:25	2:00				
		14	8:00	14	9:00		T *						16	9:15	16	10:50	1:35		5.5	16	
		14	9:00	14	12:17	3:17	0.2*		14	0.2*			16	14:20	16	14:35	0:15		2.5		
		13	x x	14	12:17	x x		4.2**					17	x x	17	9:40	x x		0.3	17	
15	4	7	11:05	7	13:35	2:30		0.5*	7	2.0**			17	16:00	17	16:35	0:35	1.5			
16		7	16:40	7	18:05	1:25		1.5*					18	5:50	18	6:10	0:20	0.2			
17		8	7:10	8	9:00		T *						18	10:15	18	10:25	0:10	4.8		18	
		8	9:00	8	10:30	1:30	0.1*		8	8.4*			19	19:15	19	19:30	0:15	1.6		19	
		8	7:10	8	10:30	3:20		0.1**					20	9:25	20	9:40	0:15	0.3		20	
18		8	14:45	9	9:00	18:15		8.3*					25	x x	25	14:15	x x	1.9		25	
19		13	13:12	13	14:00	0:48		0.1*	13	0.5*			28	x x	28	12:35	x x	0.4		28	
20		13	14:40	13	15:49		T *						30	12:20	30	13:45	1:25	28.2		30	
		13	15:49	13	16:00	0:11	0.4*						30	13:45	30	13:50		T			
		13	14:40	13	16:00	1:20		0.4*					30	12:20	30	13:50	1:30		28.2		
21		14	x x	x x	x x			0.7*	14	0.7*			30	14:09	30	15:23	1:14		17.0		
22		15	6:00	15	7:00		T *						30	16:30	30	17:56	1:26		1.0		
23		15	x x	x x	x x		T *		15	0.1			30	19:05	30	20:45	1:40		0.1		
24		15	18:30	15	19:35	1:05		0.1					1	19:35	1	21:39	2:04		6.7		
25		17	4:30	17	6:20	1:50		0.1*	16	0.1*			2	6:14	2	7:35	1:21		3.6		
26		20	10:30	20	11:20		T *		20	0.5**			2	9:00	2	9:10			T	2	
27		20	14:00	20	14:30	0:30		0.5*					3	21:40	3	22:14	0:34		0.6	3	
28		21	12:08	21	12:42		T *		21	T *			4	7:15	4	7:29			T		
29		27	15:10	27	18:00	2:50		2.3	27	2.3			4	10:22	4	11:30			T	4	
30		27	20:00	27	21:10			T					4	12:55	4	14:50	1:55		0.4		
31		28	19:30	28	19:35			T	28	T			4	21:40	4	22:14			T		
32		29	14:20	29	14:30			T	29	T			6	8:05	6	9:00			T	5	
33	5	5	x x	x x	x x			4.0	5	4.0			6	9:16	6	9:20	0:04		0.2	6	
34		13	16:20	13	17:35	1:15		0.2	13	0.2			6	10:52	6	12:00	1:08		1.3		
35		13	17:45	13	18:50			T					6	12:20	6	12:54	0:34		0.4		
36		15	8:30	15	9:00		T		14	T			8	13:50	8	15:14	1:24		0.6	8	
		15	9:00	15	12:30	3:30	0.7		15	0.7			12	13:35	12	15:14	1:39		0.1	12	
		15	8:30	15	12:30	4:00		0.7					13	10:40	13	11:18	0:38		1.3	13	
37		15	15:48	15	15:55			T					13	13:34	13	15:16	1:42		2.6		
38		15	x x	15	18:20			T					13	15:30	13	15:45			T		
39		17	19:40	17	20:50	1:10		0.1	17	4.9			14	14:17	14	15:10	0:53		0.2	14	
40		17	22:55	18	1:40	2:45		4.8					16	12:37	16	13:50	1:13		5.7	16	
41		18	14:43	18	14:55			T	18	1.3			17	17:08	17	18:28	1:20		3.8	17	
42		18	15:35	18	16:20	0:45		1.3					17	x x	x x	x x			13.8		
43		19	14:25	19	15:20	0:55		0.1	19	0.5			18	7:17	18	7:32	0:15		0.1		
44		19	18:25	19	19:05	0:40		0.4					19	14:05	19	14:48			T		
45		19	x x	x x	x x			T					19	x x	x x	x x			T		
46		23	9:45	23	10:00			T	23	T			20	7:06	20	7:48	0:42		0.1		
47		23	12:55	23	13:10			T					20	8:10	20	8:36			T		
48		26	12:15	26	13:40	1:25		0.2	26	3.0			20	9:43	20	11:24	1:41		0.1	20	
49		26	14:30	26	17:30	3:00		0.8					20	13:36	20	17:46	4:10		3.6		
50		26	18:15	26	20:30	2:15		1.6					20	18:30	20	23:50	5:20		18.3		
51		26	21:00	26	22:35			T					21	2:23	21	4:48	2:25		1.7		
52		27	4:00	27	5:30			T					23	4:30	23	5:02	0:32		0.1		
53		27	7:35	27	9:00	1:25	0.4						23	9:00	23	10:36	1:36		1.6		
		27	9:00	27	16:20	7:20	1.8						23	12:00	23	13:34	1:34		0.7		
		27	16:20	27	21:00	4:40	13.0		27	25.5			23	13:46	23	15:28	1:42		2.4		
		27	21:00	28	9:00	12:00	10.7						25	8:40	25	9:00			T		
		28	9:00	28	16:10	7:10	1.3		28	1.3			25	9:00	25	10:34	1:34		0.1		
		27	7:35	28	16:10	32:35		27.2					25	8:40	25	10:34	1:54		0.1		
54		30	x x	x x	x x			T	30	T			31	12:54	31	13:30	0:36		0.6		
55	6	1	22:40	2	9:00	10:20	12.4		1	12.4			31	16:22	31	18:55	2:33		1.3		
		2	9:00	2	14:00	5:00	1.6		2	2.5			31	20:10	31	20:20			T		
		1	22:40	2	14:00	15:20		14.0					31	21:40	31	22:34	0:54		0.3		
56		2	18:32	2	18:47	0:15		0.6					8	18:27	2						

黑河水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省瑗琿縣黑河市區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起	迄	分段	一次				
		日	時分	日	時分												日	時分	
134	8	13	x x	x x	x x			0.2	13	0.2	192	10	10:40	10	12:17			T *	
135		22	x x	x x	x x			4.2	22	4.2	193	13	14:37	13	15:24	0:47	0.2	13	0.5
136		25	17:30	25	18:17	0:47		0.1	25	0.7	194	13	19:49	13	20:00	0:11	0.3		
137		25	19:50	25	21:30	1:40		0.6			195	14	17:50	15	4:10	10:20	1.3	14	1.3
138		26	14:30	26	14:48	0:18		0.6	26	3.9	196	24	12:48	24	13:00		T	24	T
139		26	17:00	26	17:10	0:10		0.8			197	24	13:24	24	13:49		T		
140		26	20:30	26	21:34	1:04		2.1			198	24	15:04	24	15:22		T		
141		27	5:20	27	8:30	3:10		0.4			199	28	14:05	28	18:24	4:19	0.7*	28	0.7*
142		27	10:54	27	11:24	0:30		2.2	27	2.3	200	11	3 12:30	3	17:40	5:10	1.0*	3	1.0*
143		27	x x	x x	x x			0.1			201	4	7:53	4	9:00		T *		
144		28	8:49	28	9:00		T				202	4	9:00	4	9:42		T *	4	T *
		28	9:00	28	9:23		T		28	0.9	203	4	7:53	4	9:42		T *		
		28	8:49	28	9:23						204	16	18:51		x x		T *	16	T *
145		28	13:05	28	13:45	0:40		0.3			205	27	6:23	27	9:00	2:37	2.0*	26	2.0*
146		28	x x	x x	x x			0.6			206	27	9:00	27	17:43	8:43	3.2*	27	3.4*
147		29	21:56	29	22:22	0:26		3.4	29	30.0	207	27	6:23	27	17:43	11:20			
148		29	23:45	30	3:20	3:35		20.6			208	27	x x		x x		5.2*		
149		30	4:40	30	7:00	2:20		6.0			209	2	x x		x x		0.2*	2	T *
150		30	8:35	30	9:00		T		30	4.4	210	4	x x		x x		0.2*	4	0.2*
		30	9:00	30	9:30	0:30	0.4				211	17	8:28	17	9:00		T *	16	T *
		30	8:35	30	9:30	0:55		0.4			212	17	9:00		x x		T *	17	T *
151		30	10:34	30	11:10		T												
		30	11:10	30	11:30	0:20	2.2												
		30	10:34	30	11:30	0:56		2.2											
152		30	15:40	30	15:55	0:15		0.2											
153		30	22:50	30	23:48	0:58		1.5											
154		30	x x	31	6:32	x x		0.1											
155	9	1	13:38	1	13:45		T		1	14.2									
156		2	5:15	2	5:20		T												
157		2	5:41	2	9:00	3:19	14.2												
		2	9:00	2	10:32	1:32	4.0		2	4.0									
		2	5:41	2	10:32	4:51		18.2											
158		5	4:30	5	7:14	2:44		0.6	4	0.6									
159		5	9:38	5	9:40			T	5	17.1									
160		5	11:00	5	15:10	4:10		5.4											
161		5	20:27	6	2:20	5:53		10.2											
162		6	6:50	6	7:22	0:32		1.5											
163		7	12:14	7	12:22	0:08		0.5	7	4.1									
164		7	18:08	7	18:20		T												
165		7	19:41	7	19:54		T												
166		7	20:19	7	23:40	3:21		2.4											
167		7	x x		x x	x x		1.2											
168		8	9:10	8	9:18	0:08		0.1	8	5.8									
169		8	11:07	8	11:20		T												
170		8	12:34	8	12:53		T												
171		9	2:10	9	9:00	6:50	5.7												
		9	9:00	9	9:32		T		9	0.3									
		9	2:10	9	9:32	7:22		5.7											
172		9	12:54	9	13:00	0:06		0.1											
173		9	16:02	9	16:17	0:15		0.2											
174		11	x x		x x	x x		0.1	11	0.1									
175		12	14:30	12	23:40	9:10		14.5	12	14.5									
176		14	7:38	14	8:16	0:38		1.1	13	1.1									
177		14	8:50	14	9:00		T												
178		14	9:22	14	12:08	2:46		1.4	14	2.3									
179		14	13:36	14	14:06	0:30		0.1											
180		14	14:22	14	14:47	0:25		0.8											
181		15	x x	16	9:00	x x	8.2		15	8.2									
		16	9:00	16	15:24	6:24	15.6		16	24.4									
		15	x x	16	15:24	x x		23.8											
182		16	21:00	17	1:20	4:20		8.8											
183		23	6:13	23	6:34		T		22	3.2									
184		23	6:54	23	9:00	2:06	3.2		23	4.9									
		23	9:00	23	17:58	8:58	4.9												
		23	6:54	23	17:58	11:04		8.1	27	0.6									
185		27	9:30	27	9:46		T												
186		27	10:53	27	11:38	0:45		0.2											
187		27	14:50	27	16:48	1:58		0.4											
188	10	1	18:30	1	18:45		T		1	2.5									
189		2	0:25	2	2:46	2:21		2.5											
190		2	18:31	2	19:15	0:44		0.1	2	0.1									
191		10	3:00	10	9:00	6:00	3.0*		9	3.0*									
		10	9:00	10	9:38		T *		10	T *									
		10	3:00	10	9:38	6:38		3.0*											
全年統計		歷時 1時30分 一次最大降水量 28.2 公厘 日期 6月30日																	
		一次最大降水量 28.2 公厘 日期 6月30日 分段最急降水量 4.8 公厘 歷時 0時10分 降水率 28.2 公厘/小時																	
附 註																			
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量																	

黑河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瑗瑯縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.3	0.8	0.7	1.7	5.7	4.3	3.8	3.0	4.1	2.7	1.6	0.3
2		0.4	0.3	0.9	2.3	5.4	2.4	5.8	4.6	2.7	2.5	1.4	0.2
3		0.4	0.4	1.0	2.6	6.0	2.7	5.2	5.6	4.0	1.9	0.4	0.4
4		0.3	0.6	1.1	3.3	8.7	2.1	2.6	6.2	3.4	1.7	0.7	0.5
5		0.3	0.5	0.8	5.8	3.7	1.9	4.2	3.9	1.7	3.7	0.9	0.6
6		0.4	0.3	0.8	3.0	3.2	3.4	2.5	3.8	3.6	2.6	1.0	0.3
7		0.3	0.5	0.9	1.3	4.8	8.0	3.7	5.0	2.8	2.9	0.6	0.3
8		0.3	0.5	1.0	1.6	5.7	10.3	4.2	5.7	2.0	3.2	0.7	0.4
9		0.4	0.7	1.1	2.6	7.5	7.1	6.1	4.4	2.2	3.8	0.6	0.5
10		0.4	0.7	1.5	2.4	6.8	8.2	6.6	7.6	3.3	1.7	0.6	0.4
11		0.4	0.4	1.7	2.7	6.4	9.1	7.0	7.9	2.1	1.5	0.8	0.5
12		0.2	0.5	1.1	2.5	4.0	6.5	3.3	5.5	2.3	2.5	1.0	0.6
13		0.5	0.6	1.1	2.2	6.9	8.1	2.3	3.0	2.4	2.7	1.2	0.4
14		0.4	0.3	1.5	2.7	8.3	4.1	2.9	5.6	1.2	2.0	0.8	0.7
15		0.3	0.7	1.3	2.8	3.5	2.3	4.9	5.2	2.3	1.1	0.9	0.3
16		0.2	0.7	1.6	2.1	5.3	1.6	6.3	5.5	1.1	2.9	0.4	0.2
17		0.6	0.9	1.2	2.8	8.8	2.0	6.6	5.2	3.4	2.4	1.0	0.2
18		0.4	0.8	1.4	2.6	8.3	4.0	3.4	5.8	3.0	1.9	0.4	0.1
19		0.4	0.4	1.0	2.0	4.7	1.3	2.9	5.6	3.4	2.2	0.5	0.1
20		0.5	0.7	1.2	1.7	5.2	2.6	1.6	6.4	3.5	1.6	0.7	0.1
21		0.4	0.6	1.6	1.9	4.3	5.6	4.5	6.6	3.4	1.6	0.7	0.2
22		0.3	0.6	1.6	3.1	5.0	6.2	4.3	5.8	3.1	1.3	1.0	0.3
23		0.9	0.6	2.1	3.2	5.4	5.6	3.3	5.6	0.5	1.0	0.8	0.3
24		0.5	0.5	2.3	3.8	6.2	7.2	4.9	5.5	3.7	1.4	0.9	0.1
25		0.3	0.6	2.0	4.5	7.9	7.1	3.2	3.3	2.6	1.4	0.8	0.4
26		0.4	0.5	2.8	5.4	3.2	6.2	5.1	3.2	3.5	1.9	0.9	0.2
27		1.1	0.7	2.5	3.1	2.5	7.2	4.4	2.3	0.9	2.2	0.3	0.2
28		0.2	0.8	3.0	2.7	2.3	4.9	6.3	1.3	3.9	0.4	0.5	0.2
29		0.2	0.8	2.4	3.4	3.1	6.4	7.0	1.1	2.9	0.7	0.4	0.2
30		0.3		2.1	4.0	3.4	5.5	4.9	2.4	2.7	1.1	0.3	0.2
31		0.5		2.3		3.9		2.4	3.4		1.4		0.2
總	量	12.5	17.0	47.6	85.8	166.1	153.9	136.2	148.0	81.7	61.9	22.8	9.6
最	大	1.1	0.9	3.0	5.8	8.8	10.3	7.0	7.9	4.1	3.8	1.6	0.7
日	期	27	17	28	5	17	8	11	11	1	9	1	14
最	小	0.2	0.3	0.7	1.3	2.3	1.3	1.6	1.1	0.5	0.4	0.3	0.1
日	期	12	2	1	7	28	19	20	29	23	28	27	18
全 年 統 計	年蒸發量 943.1			最大日蒸發量 10.3			6月8日			最小日蒸發量 0.1 12月18日			
	最大月蒸發量 166.1					5月		最小月蒸發量 9.6			12月		
	初冰日期					年 月 日		終冰日期			5月22日		
附	註												
符	號												

黑龍江流域黑龍江水系

黑河水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瑗瑯縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-19.9	-32.9	-17.9	0.5	12.5	15.2	19.3	20.1	17.9	9.9	- 4.5	-27.8
2		-23.4	-31.9	-19.0	3.5	9.6	13.6	19.5	20.6	16.4	9.6	- 4.9	-26.9
3		-24.1	-29.3	-19.4	4.8	9.9	13.5	18.4	21.6	15.3	3.8	- 7.8	-20.7
4		-19.9	-26.2	-20.4	8.4	13.1	14.3	17.5	22.6	17.2	10.7	- 6.4	-17.6
5		-20.4	-26.6	-21.3	9.9	9.9	13.1	16.7	19.8	15.7	10.0	- 7.1	-18.3
6		-24.6	-24.9	-19.5	1.5	7.0	14.8	15.4	22.4	15.1	12.4	-12.2	-22.5
7		-28.7	-21.2	-18.1	- 1.3	6.9	18.2	18.5	22.1	11.2	14.7	-15.3	-18.1
8		-29.3	-20.5	-18.7	- 1.4	9.0	22.1	20.0	23.2	11.3	13.2	-17.9	-17.1
9		-29.4	-23.7	-15.2	- 1.2	11.8	16.0	23.1	20.6	10.5	7.4	-18.1	-17.6
10		-31.3	-24.3	-12.2	- 1.5	14.1	17.9	23.8	22.6	12.4	3.6	-20.3	-16.2
11		-26.0	-26.2	- 6.9	0.6	6.3	21.9	23.9	24.9	12.7	0.8	-21.5	-12.4
12		-27.4	-27.1	- 7.2	- 2.8	7.5	15.5	21.1	23.2	12.6	- 0.9	-18.6	-13.7
13		-26.6	-27.7	- 8.2	- 3.2	9.7	14.2	20.7	20.5	14.0	1.3	-14.2	-16.2
14		-26.8	-25.8	- 3.6	0.3	9.6	16.7	20.4	18.9	9.6	2.5	-13.1	-13.6
15		-27.7	-20.5	-12.3	2.7	8.9	14.8	22.3	18.0	10.8	- 1.9	-11.8	-20.3
16		-27.4	-18.5	-13.2	1.8	10.5	15.5	22.3	17.1	10.2	- 3.0	-11.1	-20.7
17		-24.5	-17.1	-15.4	2.6	14.2	18.4	25.9	17.2	12.6	3.8	-17.2	-25.1
18		-19.1	-19.4	-14.6	2.8	10.5	17.2	21.5	17.6	12.6	6.6	-20.3	-27.8
19		-18.0	-22.3	-17.1	1.9	7.6	13.9	19.5	18.8	10.7	5.4	-16.0	-34.1
20		-20.0	-22.5	-18.3	1.9	5.4	14.9	16.5	21.9	10.8	- 2.1	-10.8	-35.0
21		-26.1	-23.6	-11.2	0.9	6.6	—	18.4	23.0	12.5	- 6.3	-13.8	-36.0
22		-27.3	-24.3	-11.5	2.9	7.5	19.3	19.9	24.3	8.4	- 6.6	-10.2	-29.5
23		-26.1	-24.5	- 9.6	4.3	10.0	21.8	18.4	22.8	5.1	- 4.1	-13.8	-26.6
24		-24.8	-22.1	- 7.5	6.0	13.5	23.1	20.8	20.1	7.1	- 5.9	- 8.8	-30.0
25		-28.9	-25.6	- 3.1	8.8	15.5	24.1	18.8	18.6	6.8	- 5.5	-11.6	-22.9
26		-27.0	-26.0	0.4	9.8	11.8	22.1	19.7	19.4	9.6	- 0.7	-12.7	-27.1
27		-28.4	-23.6	- 4.9	7.1	7.9	25.0	19.9	18.5	7.4	0.9	-13.7	-28.5
28		-28.5	-21.3	- 0.5	8.5	7.2	21.6	21.5	16.8	8.6	- 5.6	-17.5	-29.9
29		-27.1	-16.4	- 3.3	8.3	9.2	23.1	21.5	16.1	5.4	- 7.5	-23.7	-34.2
30		-25.9		- 4.8	9.4	11.4	19.5	20.7	17.9	6.4	- 4.2	-24.7	-33.4
31		-29.9		- 3.2		12.2		19.5	17.4		- 9.0		-32.7
平	均	-25.6	-24.0	-11.5	3.3	9.9	—	20.2	20.3	11.2	1.7	-14.0	-24.3
最	高	-11.7	-10.5	7.4	19.8	23.8	32.7	32.5	31.9	23.9	26.4	2.7	- 4.7
日	期	19	17	26	4	17	27	17	11	1	7	1	9
最	低	-37.8	-38.0	-28.0	- 9.0	- 1.0	6.6	10.2	9.4	- 2.5	-13.4	-31.8	-40.8
日	期	24	2	5	10	12	1	5	17	30	29	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 32.7 6月27日				最低氣溫 -40.8 12月22日				氣溫較差 72.5			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 20.3 8月				最低月平均氣溫 -25.6 1月			
附 註		6月21日14時因觀測錯誤，捨去。											
符 號													

黑河水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瑗瑯縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月			
日		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力		
1		NW	1.0	NW	1.3	NW	1.0	N	1.3	SW	5.0	NE	1.7	NW	1.7	NE	2.0	NW	2.0	SE	2.0	SSE	1.7	NW	1.7		
2		NW	1.3	NW	1.3	NW	2.3	SE	1.7	NW	3.0	SE	1.7	NW	2.0	SW	1.7	NNW	2.7	S	4.0	NW	2.7	NW	2.3		
3		NB	1.3	NW	1.3	NW	2.3	SE	1.7	SW	2.3	SE	3.0	NW	1.7	S	1.3	NW	1.7	NNW	3.7	NW	2.0	NW	3.0		
4		NW	2.7	N	1.7	NW	1.7	C	0.0	S	4.0	SE	2.0	NW	1.0	SSW	1.7	S	1.3	C	1.3	N	3.0	W	2.0		
5		NW	1.3	NW	0.7	NW	1.7	SE	4.3	NW	2.3	C	0.7	SE	1.3	SW	2.0	S	2.3	NW	1.7	NW	2.3	NNW	2.7		
6		NW	2.0	SE	1.0	NW	1.7	W	3.0	NW	2.7	NE	2.0	W	1.0	S	1.3	SW	2.0	NNW	2.7	NW	2.3	NNW	2.3		
7		NW	1.0	N	1.0	NW	2.0	NE	2.0	NW	3.0	NW	2.3	W	2.0	N	1.7	SW	1.7	SSW	1.7	NNW	2.0	W	2.0		
8		SE	1.7	N	1.0	N	2.7	SE	2.3	SW	2.3	SW	2.7	NW	2.0	S	2.3	NW	2.3	NNW	2.0	NW	2.0	NNW	1.0		
9		N	1.7	NW	1.3	NW	2.3	NW	4.3	NW	2.7	N	2.3	SE	1.3	NW	2.3	N	1.0	NW	3.0	NW	1.3	W	1.3		
10		NW	1.3	NW	2.3	NW	1.7	NE	2.3	SW	4.0	NW	2.7	NW	1.3	SE	1.7	NW	1.0	W	2.3	NW	2.0	SW	1.3		
11		NW	2.3	NW	1.7	W	2.7	NE	2.7	N	4.0	W	1.7	NW	1.3	SW	2.0	NW	1.3	NNW	4.7	NNW	2.3	SSW	2.0		
12		NW	1.7	NW	1.3	NW	1.7	NW	3.0	NW	2.0	W	1.0	NE	1.0	S	1.3	N	2.3	NW	3.3	NW	2.7	W	2.7		
13		NW	2.0	NW	1.7	SE	2.7	NW	2.3	SE	3.7	N	2.7	E	1.0	SSE	2.3	NNW	1.0	NW	3.7	NW	3.0	SSE	2.0		
14		NW	1.0	NW	2.0	W	4.0	N	1.7	NW	5.0	N	1.3	NW	1.3	NW	2.3	SE	1.3	N	3.7	SW	2.3	W	2.3		
15		NW	1.3	NW	2.7	W	2.7	NE	3.0	W	2.7	C	0.7	C	0.7	NW	1.7	NW	1.3	NNW	4.0	WSW	2.7	W	1.7		
16		NW	2.7	NW	3.0	NW	3.0	E	2.0	NW	2.7	NE	0.7	SW	1.7	NW	2.7	E	1.3	N	2.7	N	2.3	C	0.7		
17		NW	2.7	NW	1.7	NW	2.3	NE	2.7	SE	3.0	SE	1.3	W	1.7	NNW	2.0	N	3.0	SW	3.3	NW	2.3	NW	2.3		
18		NW	1.7	NW	1.0	NW	2.0	NW	2.3	NW	5.0	N	2.7	NNW	1.3	NW	1.7	NW	2.7	2.3		NNW	1.7	NW	2.3		
19		NW	2.0	NW	1.3	NW	2.7	NW	2.7	S	3.3	N	2.7	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.3	NW	2.3	SSW	2.3	NW	1.3		
20		NW	1.7	NW	1.0	NE	1.7	NW	2.3	W	4.0	N	1.7	N	1.3	NW	3.0	NW	2.0	N	3.0	SW	2.7	NW	1.7		
21		C	0.7	N	1.0	NW	2.7	NW	2.7	NW	2.3	SW	1.0	N	2.3	SW	2.7	NW	1.7	NW	3.0	NNW	1.3	NNW	1.7		
22		N	1.0	NW	1.3	E	1.7	NW	2.7	W	2.3	C	0.3	NNW	1.0	SSE	3.0	NW	2.7	NW	1.3	W	2.3	NNW	2.7		
23		NW	1.7	NW	1.7	NW	2.7	NW	2.3	NW	2.7	E	1.0	NW	1.7	S	2.3	NE	1.3	NW	1.3	W	1.7	NNW	2.7		
24		NW	2.7	NW	1.7	NW	2.7	NW	2.0	NW	2.7	SW	1.3	NNW	2.3	C	0.3	NW	3.0	NNW	2.0	SE	3.3	NNW	1.3		
25		N	2.0	NW	1.7	SE	2.0	NW	1.7	NE	2.7	SE	2.0	NW	2.3	NNE	2.0	NW	1.3	NNW	2.7	NW	3.0	W	2.3		
26		SE	1.3	NW	1.3	NW	2.3	SW	2.3	SE	2.0	SE	1.7	NW	1.7	NNW	1.0	SW	1.7	S	1.7	NNW	3.0	NW	1.7		
27		NW	0.7	NW	1.3	W	1.7	S	3.0	N	3.0	S	2.3	NW	1.0	E	1.7	NNW	2.0	1.7		NW	1.0				
28		SE	1.3	NW	2.0	N	2.3	SE	2.7	N	2.7	W	1.7	S	1.3	SE	2.7	NW	2.7	NW	1.7	W	3.0	NNW	2.0		
29		NW	2.0	NW	1.3	NW	3.0	NW	2.0	SE	2.3	W	1.3	NW	1.3	ESE	2.0	N	3.0	NNW	1.7	NW	3.0	NNW	1.3		
30		NW	1.3			N	2.0	N	2.3	E	1.7	NE	2.0	SSE	1.0	SW	2.3	NW	1.0	NE	2.7	W	1.3	NNW	2.0		
31		NW	1.7			SE	2.3			NE	1.7			SSE	1.3	N	2.0			NNW	2.7			NW	1.7		
最 多 風 向		NW		NW		NW		NW		NW		C, N		NW		NW		NW		NW		NW		NW		NNW	
平 均 風 力		1.6		1.5		2.3		2.4		3.0		1.7		1.5		2.0		1.9		2.6		2.3		1.9			
最 大 風 力		3		4		5		7		7		4		4		4		4		5		5		4			
及 其 風 向		NW		N		W		S		S		SE		NW		S		NNE		NW		SW		NNW			
日 期		2		16		14		5		4		3		25		8		17		3		24		3			
全 年 統 計		最多風向 NW		頻率 33%		最大風力 7		風向 S		4 月 5 日		平均風力 2.1															
		最大月平均風力 3.0		5 月		最小月平均風力 1.5		2.7 月																			
附 註		月最大風力其風向尚有 5 月 11 日 N、6 月 30 日 NE、9 月 24 日 NNW、29 日 N。																									
符 號																											

黑龍江流域黑龍江水系

黑河水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瑯琿縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		- 5.0	-10.4	-10.8	- 3.9	- 0.9	0.0	6.5	9.7	10.5	7.4	3.0	- 0.2	
2		- 5.2	-10.4	-10.5	- 3.4	- 0.8	0.2	6.5	9.7	10.5	7.3	2.0	- 0.3	
3		- 5.2	-10.9	-10.3	- 3.2	- 0.8	0.5	6.7	9.8	10.5	7.2	2.7	- 0.5	
4		- 5.7	-11.2	-10.2	- 3.2	- 0.7	0.5	7.0	9.8	10.4	7.1	2.7	- 0.5	
5		- 6.1	-11.2	-10.2	- 2.8	- 0.7	0.8	7.2	9.8	10.3	7.0	2.5	- 0.7	
6		- 6.2	-11.2	- 9.9	- 2.5	- 0.6	0.8	7.2	10.1	10.3	6.9	2.5	- 0.7	
7		- 6.2	-11.2	- 9.9	- 2.4	- 0.6	1.0	7.2	10.1	10.3	6.8	2.5	- 0.7	
8		- 6.7	-11.2	- 9.5	- 2.4	- 0.6	1.3	7.2	10.4	10.3	6.8	2.5	- 1.0	
9		- 7.2	-11.2	- 9.5	- 2.2	- 0.5	1.6	7.3	10.4	10.2	6.8	2.5	- 1.5	
10		- 7.5	-11.2	- 9.2	- 2.2	- 0.5	1.8	7.3	10.5	10.0	6.8	2.3	- 1.5	
11		- 8.0	-11.2	- 8.7	- 2.2	- 0.5	2.0 ^時	7.5	10.5	9.8	6.8	2.3	- 1.7	
12		- 8.4	-11.2	- 8.5	- 2.1	- 0.4	2.3 ^時	7.5	10.5	9.6	6.7	2.3	- 2.1	
13		- 8.4	-11.2	- 8.5	- 1.8	- 0.4	2.5 ^時	7.9	10.5	9.5	6.6	2.0	- 2.3	
14		- 8.4	-11.2	- 8.2	- 1.6	- 0.4	2.8 ^時	7.9	10.7	9.5	6.5	2.0	- 2.6	
15		- 8.4	-11.2	- 7.8	- 1.6	- 0.4	3.0 ^時	8.3	10.7	9.5	6.4	1.7	- 2.6	
16		- 8.7	-11.2	- 7.3	- 1.6	- 0.4	3.3 ^時	8.3	10.7	9.5	6.3	1.5	- 2.7	
17		- 9.0	-11.2	- 7.2	- 1.2	- 0.4	3.5 ^時	8.3	10.7	9.5	6.2	1.5	- 2.7	
18		- 9.0	-11.1	- 7.2	- 1.2	- 0.3	3.8 ^時	8.5	10.5	9.2	6.0	1.4	- 2.8	
19		- 9.0	-10.9	- 7.2	- 1.2	- 0.2	4.0 ^時	8.9	10.5	9.2	5.8	1.4	- 2.8	
20		- 9.0	-10.9	- 7.2	- 1.2	- 0.2	4.3 ^時	9.3	10.5	9.0	5.5	1.1	- 3.2	
21		- 9.0	-10.9	- 7.0	- 1.2	- 0.2	4.5 ^時	9.3	10.5	8.7	5.2	1.0	- 3.7	
22		- 9.0	-10.9	- 7.0	- 1.2	- 0.2	4.8 ^時	9.3	10.5	8.6	4.9	0.7	- 4.2	
23		- 9.0	-11.0	- 6.6	- 1.2	- 0.2	5.0 ^時	9.3	10.5	8.6	4.6	0.7	- 4.7	
24		- 9.0	-11.0	- 6.3	- 1.1	- 0.2	5.3 ^時	9.4	10.5	8.5	4.3	0.5	- 6.1	
25		- 9.2	-11.0	- 5.9	- 1.1	- 0.2	5.5 ^時	9.5	10.5	8.4	4.0	0.5	- 6.2	
26		- 9.2	-11.2	- 5.7	- 1.1	- 0.1	5.8 ^時	9.5	10.5	8.2	3.9	0.5	- 6.6	
27		- 9.5	-11.2	- 5.4	- 1.1	- 0.1	6.0 ^時	9.5	10.5	8.2	3.7	0.3	- 7.0	
28		- 9.5	-11.2	- 5.0	- 1.1	- 0.1	6.2 ^時	9.5	10.5	7.7	3.3	0.3	- 7.2	
29		-10.0	-11.2	- 4.7	- 1.0	- 0.1	6.5	9.6	10.5	7.6	3.3	0.3	- 7.5	
30		-10.2		- 4.3	- 1.0	- 0.1	6.5	9.7	10.5	7.5	3.2	0.0	- 7.9	
31		-10.2		- 4.2		0.0		9.7	10.5		3.2		- 8.1	
平	均	- 8.1	-11.1	- 7.7	- 1.8	- 0.4	3.2	8.3	10.4	9.3	5.7	1.6	- 3.3	
最	高	- 5.0	-10.4	- 4.2	- 1.0	0.0	6.5	9.7	10.7	10.5	7.4	3.0	- 0.2	
日	期	1	1	31	29	31	29	30	14	1	1	1	1	
最	低	-10.2	-11.2	-10.8	- 3.9	- 0.9	0.0	6.5	9.7	7.5	3.2	0.0	- 8.1	
日	期	30	4	1	1	1	1	1	1	30	30	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	10.7			8月14日		最低地溫	-11.2		2月 4 日		地溫較差 21.9		
	平均地溫	0.5						最高月平均地溫	10.4		8 月		最低月平均地溫	-11.1
附	註													
符	號	⊕ 挿補數值												

黑河水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省瑗瑯縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		2.2	- 0.2	- 2.5	- 2.5	- 1.3	- 0.7	- 0.5	2.2	5.2	6.3	5.2	3.0
2		2.0	- 0.2	- 2.5	- 2.5	- 1.3	- 0.7	- 0.5	2.2	5.2	6.3	5.2	3.0
3		2.0	- 0.2	- 2.6	- 2.5	- 1.2	- 0.7	- 0.5	2.3	5.4	6.3	5.0	2.8
4		2.0	- 0.5	- 2.7	- 2.5	- 1.1	- 0.7	- 0.5	2.5	5.4	6.3	4.9	2.6
5		1.7	- 0.5	- 2.7	- 2.2	- 1.1	- 0.6	- 0.5	2.5	5.4	6.3	4.7	2.6
6		1.7	- 0.5	- 2.8	- 2.2	- 1.1	- 0.5	- 0.5	2.5	5.5	6.3	4.7	2.6
7		1.7	- 0.5	- 2.8	- 2.1	- 1.1	- 0.5	- 0.5	2.7	5.5	6.3	4.7	2.6
8		1.5	- 0.5	- 2.8	- 2.1	- 1.1	- 0.5	- 0.5	3.0	5.6	6.3	4.5	2.5
9		1.5	- 0.7	- 2.8	- 1.9	- 1.1	- 0.5	- 0.5	3.0	5.6	6.3	4.5	2.5
10		1.5	- 0.9	- 2.8	- 1.9	- 1.0	- 0.5	- 0.5	3.2	5.7	6.3	4.5	2.5
11		1.5	- 0.9	- 2.8	- 1.9	- 1.0	- 0.5 [⊙]	- 0.5	3.3	5.8	6.2	4.5	2.5
12		1.3	- 0.9	- 2.8	- 1.6	- 1.0	- 0.5 [⊙]	- 0.5	3.4	5.8	6.2	4.5	2.3
13		1.3	- 1.3	- 2.8	- 1.6	- 0.9	- 0.5 [⊙]	- 0.4	3.5	5.9	6.1	4.4	2.3
14		1.3	- 1.3	- 2.8	- 1.6	- 0.9	- 0.5 [⊙]	- 0.4	3.5	5.9	6.1	4.4	2.3
15		1.3	- 1.5	- 2.8	- 1.6	- 0.9	- 0.5 [⊙]	- 0.2	3.5	5.9	6.1	4.3	2.0
16		1.0	- 1.5	- 2.8	- 1.6	- 0.9	- 0.5 [⊙]	- 0.2	3.5	6.0	6.0	4.2	2.0
17		1.0	- 1.5	- 2.8	- 1.5	- 0.9	- 0.5 [⊙]	- 0.1	3.8	6.2	6.0	4.0	2.0
18		1.0	- 1.6	- 2.8	- 1.5	- 0.9	- 0.5 [⊙]	0.2	3.8	6.2	6.0	3.8	1.9
19		1.0	- 1.6	- 2.8	- 1.5	- 0.9	- 0.5 [⊙]	0.2	3.8	6.2	6.0	3.8	1.8
20		0.8	- 1.6	- 2.8	- 1.5	- 0.8	- 0.5 [⊙]	0.5	4.2	6.4	5.9	3.8	1.8
21		0.8	- 1.8	- 2.8	- 1.5	- 0.8	- 0.5 [⊙]	0.5	4.2	6.4	5.9	3.7	1.7
22		0.7	- 1.8	- 2.8	- 1.5	- 0.8	- 0.5 [⊙]	0.8	4.3	6.4	5.8	3.6	1.7
23		0.5	- 2.0	- 2.8	- 1.5	- 0.8	- 0.5 [⊙]	1.0	4.4	6.4	5.8	3.5	1.6
24		0.5	- 2.0	- 2.7	- 1.5	- 0.8	- 0.5 [⊙]	1.0	4.5	6.5	5.7	3.5	1.5
25		0.4	- 2.0	- 2.7	- 1.5	- 0.8	- 0.5 [⊙]	1.2	4.5	6.5	5.7	3.5	1.3
26		0.4	- 2.5	- 2.6	- 1.5	- 0.8	- 0.5 [⊙]	1.3	4.7	6.5	5.6	3.5	1.3
27		0.4	- 2.5	- 2.6	- 1.5	- 0.8	- 0.5 [⊙]	1.5	4.7	6.5	5.5	3.3	1.3
28		0.4	- 2.5	- 2.6	- 1.5	- 0.7	- 0.5 [⊙]	1.5	4.7	6.4	5.4	3.3	1.3
29		0.4	- 2.5	- 2.6	- 1.5	- 0.7	- 0.5	1.7	4.7	6.3	5.3	3.3	1.1
30		0.2		- 2.6	- 1.4	- 0.7	- 0.5	1.7	4.9	6.3	5.2	3.3	1.1
31		0.0		- 2.6		- 0.7		1.9	4.9		5.2		1.1
平	均	1.1	- 1.3	- 2.7	- 1.8	- 0.9	- 0.5	0.2	3.6	6.0	6.0	4.1	2.0
最	高	2.2	- 0.2	- 2.5	- 1.4	- 0.7	- 0.5	1.9	4.9	6.5	6.3	5.2	3.0
日	期	1	1	1	30	28	6	31	30	24	1	1	1
最	低	0.0	- 2.5	- 2.8	- 2.5	- 1.3	- 0.7	- 0.5	2.2	5.2	5.2	3.3	1.1
日	期	31	26	6	1	1	1	1	1	1	30	27	29
全 年 統 計		最高地温 6.5 9月24日				最低地温 - 2.8 3月6日				地温較差 9.3			
		平均地温 1.3				最高月平均地温 6.0 9,10月				最低月平均地温 - 2.7 3月			
附 註													
符 號		⊙挿補數值											

黑龍江流域黑龍江水系

黑河水位站 1952 年逐日平均地溫 (300 公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省愛輝縣黑河市區	東經：127°29'	北緯：50°15'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.2	1.9	1.0	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.6	4.3	4.6	3.6
2		3.0	1.9	1.0	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.7	4.4	4.6	3.6
3		3.0	1.9	0.9	0.5	- 0.1	0.0	- 0.2	0.0	1.9	4.5	4.6	3.6
4		2.8	1.6	0.9	0.5	- 0.1	0.0	- 0.2	0.0	2.0	4.5	4.5	3.6
5		2.8	1.6	0.9	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.2	4.5	4.5	3.6
6		2.7	1.6	0.8	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.4	4.5	4.5	3.6
7		2.7	1.6	0.8	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.6	4.5	4.5	3.6
8		2.7	1.6	0.8	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.6	4.5	4.5	3.6
9		2.6	1.6	0.8	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.6	4.5	4.5	3.6
10		2.6	1.6	0.6	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.0	2.7	4.6	4.5	3.3
11		2.6	1.6	0.6	0.5	- 0.2	0.0	- 0.2	0.1	2.8	4.6	4.4	3.3
12		2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.2	0.0	- 0.2	0.1	2.8	4.6	4.4	3.1
13		2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.2	0.0	- 0.2	0.1	3.0	4.6	4.3	3.1
14		2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.2	0.0	- 0.2	0.1	3.1	4.6	4.3	3.1
15		2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.1	3.2	4.6	4.3	3.0
16		2.6	1.6	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.1	3.4	4.6	4.3	3.0
17		2.6	1.5	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.5	4.6	4.1	2.9
18		2.6	1.5	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.5	4.6	4.1	2.8
19		2.6	1.5	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.5	4.6	4.0	2.8
20		2.5	1.5	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.5	4.6	4.0	2.6
21		2.5	1.4	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.2	3.6	4.6	4.0	2.6
22		2.5	1.4	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.3	3.7	4.6	3.8	2.6
23		2.4	1.4	0.6	0.4	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.4	3.7	4.6	3.8	2.6
24		2.4	1.2	0.6	0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.6	3.8	4.6	3.7	2.4
25		2.4	1.2	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.7	3.8	4.6	3.7	2.4
26		2.4	1.2	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	0.7	4.0	4.6	3.7	2.4
27		2.3	1.2	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	0.9	4.0	4.6	3.6	2.4
28		2.3	1.0	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.0	4.1	4.6	3.6	2.4
29		2.3	1.0	0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.2	4.1	4.6	3.6	2.3
30		2.1		0.6	- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1	1.3	4.2	4.6	3.6	2.3
31		2.1		0.6		- 0.1		- 0.1	1.4		4.6		2.3
平	均	2.6	1.5	0.7	0.3	- 0.1	- 0.1	- 0.1	0.3	3.1	4.6	4.2	3.0
最	高	3.2	1.9	1.0	0.6	- 0.1	0.0	- 0.1	1.4	4.2	4.6	4.6	3.6
日	期	1	1	1	1	1	3	15	31	30	10	1	1
最	低	2.1	1.0	0.6	- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2	- 0.1	1.6	4.3	3.6	2.3
日	期	30	28	10	25	5	26	1	1	1	1	27	29
全 年 統 計		最高地溫 4.6 10月10日				最低地溫 - 0.2 5月 5 日				地溫較差 4.8			
		平均地溫 1.7				最高月平均地溫 4.6 10月				最低月平均地溫 - 0.1 5,6,7月			
附 註													
符 號		⊕ 插補數值											

奇克水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	—	10.4	15.4	2.4	3.3	0	0	0
2		0	0	0	0	—	20.3	15.1	1.8	1.7	0	0	0
3		0.9*	0	0	0	—	2.7	0	0	0	0	2.4*	0
4		0	0	0	0	—	0	0	1.2	0	0	2.8*	0
5		1.1*	0	0	0	—	2.1	0	0	19.4	0	0.6*	0
6		0	0	0	0	0	0.6	0	9.7	7.4	0	0	0
7		0	0	0	0.8*	8.2	0	0	0	2.2	0	0	0
8		0.5*	0	0	8.7*	0	0	0	0	2.4	0	0	0
9		0.7*	0	0	0	0	0	0	0	5.2	0.8	0	0
10		0	0	0	0	0	0	12.3	0	0	6.3	0	0
11		0	0	0	0	0	0.5	0	0	2.8	0	0	0
12		0	0	0	—	0	4.0	0	11.6	13.9	0	0	0
13		0	0	T *	—	1.0	0	13.1	0	0	0	0	0
14		0	0	0.7*	—	0	1.8	0	0	0.7	9.5	0	0
15		0	0	0	—	1.3	0.9	0	0	8.4	0	0	1.0*
16		0	0	0	—	4.8	10.4	0	0	27.7	0	0	0.2*
17		0	0	0	—	0	13.9	22.0	0	0	0	0	0.3*
18		0	0	0	—	0.2	1.6	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	—	3.5	8.0	0	1.1	0	0	0	0
20		0	0	0	—	0.1	0.2	52.3	10.2	0	0	0	0
21		0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	—	2.5	0	0.8	0	0	0	0	0
23		0	0	0	—	T	0	0.3	0	12.6	0.6	0	0
24		0	0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	—	0	0	0	1.8	0	0	0	0
26		0	0	0	—	5.5	0	0	9.5	0	0	2.7*	0
27		0	0	0	—	1.3	0	0	57.0	6.2	0	4.1*	0
28		0	0	T	—	5.8	0.6	0	0	0	2.3	0	0
29		0	0	0	—	0	0	0	6.4	0	0	0	0
30		0	0	0	—	7.8	19.5	0	0.8	0	0	0	0
31		0	0	0	—	0.7	0	2.3	0.6	0	0	0	0
總	量	3.2	0.0	0.7	(9.5)	(42.7)	97.5	133.6	114.1	113.9	19.5	12.6	1.5
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數	4	0	1	(2)	(13)	15	9	13	14	5	5	3
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量	1.1	0	0.7	(8.7)	8.2	20.3	52.3	57.0	27.7	9.5	4.1	1.0
日	期	5		14	(8)	7	2	20	27	16	14	27	15
全 年 統 計	年降水量 (548.8)			年降水日數 (84)		最大日降水量 57.0 8月27日				最大月降水量 133.6 7月			
	初 霜 1951年10月 3日				終 霜 5月12日		初 雪 1951年11月 2日			終 雪 月 日			
附 註	4月12日至5月5日因量杯損壞，缺測。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

黑龍江流域黑龍江水系
奇克水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省遜克縣奇克村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量		
1	1	3 19:36	4 7:49	12:13		0.9*	3	0.9*	66	7 17 21:40	17 21:45	0:05		0.6	
2		5 18:38	6 5:18	10:40		1.1*	5	1.1*	67	18 2:54	18 5:45	2:51		19.2	
3		9 7:50	9 9:00	1:10	0.5*		8	0.5*	68	18 7:50	18 8:02	0:12		1.2	
		9 9:00	9 14:17	5:17	0.7*		9	0.7*	69	20 12:05	20 12:42	0:37		0.2	20 52.3
		9 7:50	9 14:17	6:27		1.2*			70	20 17:55	20 20:00	2:05		24.0	
4	3	14 6:48	14 7:52			T *	13	T *	71	21 3:40	21 7:52	4:12		28.1	
5		14 10:06	14 13:47	3:41		0.7*	14	0.7*	72	22 13:40	22 13:58	0:18		0.8	22 0.8
6		28 17:06	28 17:10			T	28	T	73	23 15:45	23 15:57	0:12		0.3	23 0.3
7	4	7 10:35	7 15:48	5:13		0.8*	7	0.8*	74	31 9:05	31 9:35	0:30		0.1	31 2.3
8		8 11:07	9 6:15	19:08		8.7*	8	8.7*	75	31 15:14	31 16:00	0:46		0.2	
9	5	7 11:30	7 12:04	0:34		8.2	7	8.2	76	1 2:44	1 8:26	5:42		2.0	
10		13 17:56	13 18:46	0:50		1.0	13	1.0	77	1 11:06	1 11:28	0:22		1.1	1 2.4
11		15 10:40	15 14:12	3:32		1.3	15	1.3	78	2 5:46	2 9:00	3:14	1.3		
12		17 0:18	17 1:06	0:48		4.8	16	4.8		2 9:00	2 11:56	2:56	1.8		
13		18 17:10	18 17:46	0:36		0.2	18	0.2		2 5:46	2 11:56	6:10		3.1	
14		19 19:13	19 20:47	1:34		3.5	19	3.5	79	4 17:43	4 18:04	0:21		0.1	4 1.2
15		20 13:50	20 14:02	0:12		0.1	20	0.1	80	4 20:00	4 20:55	0:55		1.1	
16		20 15:50	20 15:58			T			81	6 10:30	6 18:08	7:38		1.2	6 9.7
17		22 13:55	22 14:03	0:08		2.5	22	2.5	82	6 21:04	6 21:43	0:39		8.5	
18		23 15:11	23 16:15			T	23	T	83	12 19:17	12 20:52	1:35		11.6	12 11.6
19		26 9:02	26 9:15			T	26	5.5	84	20 4:40	20 4:53	0:13		1.1	19 1.1
20		26 12:06	26 15:26	3:20		4.0			85	20 15:53	20 18:04	2:11		4.8	20 10.2
21		26 17:35	26 17:40			T			86	20 18:40	20 19:37	0:57		5.4	
22		27 3:15	27 9:00	5:45	1.5				87	25 22:35	25 22:41	0:06		1.8	25 1.8
		27 9:00	27 11:48	2:48	1.3		27	1.3	88	26 23:18	26 23:58	0:40		5.1	26 9.5
		27 3:15	27 11:48	8:33		2.8			89	27 5:30	27 5:48	0:18		4.4	
23		28 9:00	28 12:38	3:38		5.4	28	5.8	90	27 10:25	27 12:30	2:05		50.1	27 57.0
24		29 4:46	29 6:04	1:18		0.4			91	27 16:37	27 17:10	0:33		0.9	
25		30 13:32	30 14:51	1:19		5.1	30	7.8	92	28 1:20	28 2:18	0:58		1.5	
26		30 16:55	31 9:00	16:05	2.7				93	28 7:15	28 8:56	1:41		4.5	
		31 9:00	31 12:38	3:38	0.7		31	0.7	94	29 21:40	29 22:06	0:26		6.4	29 6.4
		30 16:55	31 12:38	19:43		3.4			95	30 16:03	30 19:28	3:25		0.8	30 0.8
27	6	2* 3:17	2* 9:00	5:43	10.4		1	10.4	96	31 10:05	31 11:25	1:20		0.6	31 0.6
		2* 9:00	2 9:20	0:20	0.6		2	20.3	97	1 11:45	1 12:12	0:27		2.8	1 3.3
		2* 3:17	2 9:20	6:03		11.0			98	2 8:08	2 9:00	0:52	0.5		
28		2 10:45	2 12:08	1:23		11.2				2 9:00	2 10:42	1:42	1.7		
29		2 12:49	2 13:10	0:21		8.2				2 8:08	2 10:42	2:34		2.2	2 1.7
30		3 5:32	3 5:52	0:20		0.3			99	5 14:42	5 18:56	4:14		10.2	5 19.4
31		3 12:04	3 12:15	0:11		1.4	3	2.7	100	5 23:51	6 0:20	0:29		9.2	
32		3 16:24	3 16:28	0:04		0.4			101	6 9:21	6 9:32	0:11		2.6	6 7.4
33		4 4:54	4 8:50	3:56		0.9			102	6 10:45	6 12:18	1:33		4.8	
34		5 10:05	5 12:16	2:11		1.2	5	2.1	103	7 18:45	7 18:52	0:07		0.2	7 2.2
35		5 12:48	5 15:54	3:06		0.9			104	8 6:24	8 7:06	0:42		2.0	
36		6 18:23	6 18:27	0:04		0.6	6	0.6	105	9 6:46	9 9:00	2:14	2.4		8 2.4
37		11 17:15	11 17:21	0:06		0.5	11	0.5		9 9:00	9 9:45	0:45	3.2		9 5.2
38		12 21:47	12 22:17	0:30		1.4	12	4.0		9 6:46	9 9:45	2:59		5.6	
39		13 1:26	13 1:52	0:26		2.6			106	9 11:05	9 12:14	1:09		0.5	
40		15 6:07	15 8:58	2:51		1.8	14	1.8	107	9 14:28	9 15:42	1:14		1.5	
41		15 10:55	15 11:02	0:07		0.3	15	0.9	108	12 4:34	12 9:00	4:26	2.8		11 2.8
42		15 12:06	15 12:15	0:09		0.2				12 9:00	12 10:26	1:26	1.6		12 13.9
43		15 13:25	15 13:35	0:10		0.1				12 4:34	12 10:26	5:52		4.4	
44		15 15:10	15 19:05	3:55		0.3			109	12 11:45	12 16:56	5:11		4.2	
45		16 18:50	16 19:10			T	16	10.4	110	12 17:20	12 22:18	4:58		7.3	
46		16 21:15	17 1:20	4:05		7.2			111	13 4:34	13 5:48	1:14		0.8	
47		17 7:10	17 9:00	1:50	3.2				112	14 9:45	14 10:05	0:20		0.7	14 0.7
		17 9:00	17 11:32	2:32	0.7		17	13.9	113	16 5:30	16 9:00	3:30	8.4		15 8.4
		17 7:10	17 11:32	4:22		3.9				16 9:00	16 13:26	4:26	19.2		16 27.7
		17 12:40	17 13:35	0:55		1.4				16 5:30	16 13:26	7:56		27.6	
48		17 14:15	17 16:18	2:03		8.4			114	16 18:30	16 19:05	0:35		8.5	
49		17 19:30	17 20:41	1:11		3.4			115	23 13:25	23 14:08	0:43		4.4	23 12.6
50		18 16:20	18 17:42	1:22		1.3	18	1.6	116	23 15:42	23 23:18	7:36		8.2	
51		19 6:48	19 9:00	2:12	0.3				117	27 17:02	27 19:55	2:53		6.2	27 6.2
52		19 9:00	19 12:30	3:30	4.9		19	8.0	118	10 4:55	10 8:41	3:46		0.8	9 0.8
		19 6:48	19 12:30	5:42		5.2			119	10 9:38	10 9:57	0:19		6.3	10 6.3
53		19 12:50	19 19:18	6:28		1.5			120	14 17:58	15 1:45	7:47		6.3	14 9.5
54		20 5:40	20 9:00	3:20	1.6				121	15 1:56	15 6:45	4:49		3.2	
		20 9:00	20 11:32	2:32	0.2		20	0.2	122	23 15:46	23 19:35	3:49		0.6	23 0.6
		20 5:40	20 11:32	5:52		1.8			123	28 14:25	28 21:46	7:21		2.3	28 2.3
55		28 10:10	28 11:04	0:54		0.6	28	0.6	124	3 12:18	3 19:48	7:30		2.4*	3 2.4*
56		30 16:27	30 16:52	0:25		14.2	30	19.5	125	4 15:34	4 19:45	4:11		2.8*	4 2.8*
57		30 17:45	30 20:15	2:30		5.3			126	5 17:48	5 19:45	1:57		0.6*	5 0.6*
58	7	1 10:46	1 13:17	2:31		0.3	1	15.4	127	27 6:35	27 9:00	2:25		26	2.7*
59		2 3:55	2 8:05	4:10		15.1				27 9:00	27 10:46	1:46	3.8*		27 4.1*
60		2 10:40	2 11:12	0:32		8.6	2	15.1		27 6:35	27 10:46	4:11		6.5*	
61		2 13:35	2 13:52	0:17		6.5			128	27 11:26	27 12:45	1:19		0.3*	
62	10	17:45	10 18:54	1:09		12.3	10	12.3	129	15 X X	X X X	X X		1.0*	15 1.0*
63	13	10:15	13 10:34	0:19		0.1	13	13.1	130	17 6:05	17 9:00	2:55	0.2*		16 0.2*
64	13	12:15	13 13:06	0:51		13.0				17 9:00	17 11:25	2:25	0.3*		17 0.3*
65	17	20:00	17 20:30	0:30		1.0	17	22.0		17 6:05	17 11:25	5:20		0.5*	

全年統計	一次最大降水量	50.1公厘	歷時 2時05分	一次最急降水量	14.2公厘	歷時 0時25分	降水率	34.1公厘/小時
			日期 8月27日	分段最急降水量		14.2公厘		
附註	4月12日至5月5日因量杯損壞，缺測。							
符號	+改正數值 *雪水量							

奇克水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.8	1.0	1.3	2.2	—	1.2	4.0	0.4	2.8	2.1	1.5	0.9
2		0.6	0.9	1.2	1.9	—	3.8	1.5	0.3	1.6	1.6	1.3	1.0
3		0.2	0.7	1.1	1.8	—	2.6	1.1	0.9	0.7	1.2	1.6	0.9
4		0.4	0.8	1.5	2.6	—	4.5	4.5	4.3	1.8	1.2	1.4	0.6
5		0.5	1.0	1.4	2.5	—	2.4	3.1	4.9	2.6	1.4	1.2	0.7
6		0.6	0.9	1.3	2.4	1.6	3.5	5.5	4.8	2.0	1.6	1.1	1.0
7		0.7	0.9	1.1	2.0	3.4	3.2	4.6	1.6	3.0	2.6	1.4	0.9
8		0.3	1.0	1.2	1.9	6.0	2.7	4.9	2.3	1.5	2.2	1.7	0.9
9		0.5	1.0	1.6	1.2	4.5	5.9	4.6	2.7	1.1	2.1	1.6	0.9
10		0.8	0.9	1.5	1.2	3.8	7.2	5.7	4.3	0.9	1.7	1.4	1.2
11		0.9	0.8	1.6	1.6	3.7	9.2	6.3	5.9	2.2	1.1	1.2	0.8
12		0.8	0.9	1.7	—	3.4	6.8	4.8	6.7	1.2	1.3	1.9	0.8
13		0.6	0.9	1.6	—	5.9	5.1	3.5	4.9	1.8	1.4	1.5	1.0
14		0.7	1.0	1.8	—	5.5	4.8	3.8	3.8	1.3	1.9	1.3	1.1
15		0.8	0.8	1.1	—	8.9	2.0	2.5	3.5	1.9	0.8	1.9	0.5
16		1.0	0.7	1.1	—	5.5	2.4	4.5	3.9	1.6	1.8	1.6	1.0
17		0.9	1.1	1.2	—	2.2	3.0	5.1	4.0	1.7	1.6	1.2	0.7
18		0.7	0.9	1.7	—	5.1	3.3	6.9	4.4	1.2	1.4	1.1	0.6
19		0.9	0.7	1.4	—	5.7	1.2	3.4	2.9	1.8	1.7	1.8	0.8
20		1.0	0.8	1.3	—	5.9	3.0	2.5	4.2	1.9	1.2	1.3	1.0
21		0.9	0.9	1.9	—	6.6	4.8	2.3	1.9	2.2	1.5	1.2	0.6
22		0.6	1.0	1.8	—	5.0	5.0	1.9	4.8	2.1	1.8	1.3	0.7
23		0.5	0.8	1.6	—	5.3	6.6	1.4	5.8	2.0	1.6	1.1	0.6
24		0.4	0.5	1.9	—	4.9	7.2	0.5	5.5	1.4	1.1	0.8	0.7
25		0.6	0.6	2.0	—	5.2	7.4	2.8	5.8	1.5	1.2	1.2	0.7
26		0.7	0.8	2.1	—	0.7	7.7	1.9	4.9	2.1	1.3	1.3	0.8
27		0.9	1.0	2.2	—	1.6	9.2	3.2	3.2	3.2	1.4	1.0	0.7
28		1.0	0.6	2.0	—	1.1	7.9	3.7	4.3	2.2	1.9	0.6	0.9
29		0.7	0.8	1.9	—	6.8	7.2	4.8	2.8	2.4	0.9	1.1	0.7
30		0.7		2.5	—	1.2	5.5	5.8	2.1	1.6	1.3	1.2	0.6
31		0.9		2.3		1.6		2.2	1.4		1.7		0.6
總	量	21.6	24.7	49.9	(21.3)	(111.1)	146.3	113.3	113.2	55.3	47.6	39.8	24.9
最	大	1.0	1.1	2.5	(2.6)	(8.9)	9.2	6.9	6.7	3.2	2.6	1.9	1.2
日	期	16	17	30	(4)	(15)	11	18	12	27	7	12	10
最	小	0.2	0.5	1.1	(1.2)	(0.7)	1.2	0.5	0.3	0.7	0.8	0.6	0.5
日	期	3	24	3	(9)	(26)	1	24	2	3	15	28	15
全 年 統 計	年蒸發量 (769.0)	最大日蒸發量 (9.2)			(6月11日)			最小日蒸發量 0.2			1月3日		
	最大月蒸發量 (146.3)	(6月)			最小月蒸發量 21.6			1月					
	初冰日期	年 月 日			終冰日期			5月14日					
附 註	4月12日至5月5日量杯損壞，缺測。												
符 號	() 不全統計												

奇克水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-26.2	-38.3	-22.6	1.2	17.5	15.0	19.5	19.2	17.8	5.2	- 7.5	-32.3
2		-24.9	-35.1	-23.2	3.3	6.5	14.0	19.5	18.2	15.3	7.5	- 6.6	-31.3
3		-33.9	-36.4	-20.3	5.7	9.1	14.0	18.3	21.3	15.3	5.7	- 5.5	-26.7
4		-23.7	-33.8	-24.3	9.3	12.7	14.4	16.7	24.5	17.5	9.7	- 6.1	-21.7
5		-25.4	-28.6	-26.2	13.7	13.0	14.7	15.6	22.0	17.1	11.7	- 8.2	-21.3
6		-34.8	-22.6	-25.1	3.9	2.5	14.6	16.7	22.3	15.8	13.9	-12.1	-24.7
7		-36.4	-21.4	-21.1	0.2	5.7	17.3	18.7	22.4	13.0	16.4	-15.5	-24.7
8		-38.5	-21.2	-22.6	- 1.2	8.9	18.5	20.4	22.9	12.5	16.2	-20.0	-18.5
9		-35.2	-26.3	-20.0	- 2.1	8.7	16.2	22.1	23.3	12.2	12.8	-20.1	-17.2
10		-35.7	-28.6	-20.0	0.5	11.6	17.2	22.9	23.2	11.9	4.2	-22.5	-17.4
11		-31.6	-30.7	-15.0	1.7	6.3	20.9	21.5	23.6	12.6	2.6	-24.0	-11.8
12		-37.3	-32.6	- 4.8	- 0.6	7.8	13.4	22.9	22.3	12.9	1.1	-18.6	-17.7
13		-25.8	-27.9	- 9.2	- 1.4	12.9	14.5	19.4	21.3	13.6	2.0	-20.7	-16.2
14		-33.5	-30.0	- 5.7	0.8	7.8	14.6	22.5	19.1	12.9	4.6	-16.7	-16.5
15		-29.7	-31.8	-12.3	3.4	7.9	14.8	22.3	18.9	13.1	- 0.7	-20.4	-19.4
16		-33.2	-19.3	-14.5	2.4	8.9	15.9	23.7	18.5	12.5	1.8	- 9.8	-17.5
17		-27.8	-19.7	-15.9	2.6	14.2	19.9	26.4	15.9	12.5	1.4	-15.7	-25.4
18		-22.7	-21.2	-16.6	3.2	11.9	16.4	23.1	19.5	12.6	2.1	-17.2	-28.1
19		-23.5	-22.9	-19.2	2.6	9.4	13.4	20.3	17.5	11.6	7.4	-21.5	-37.7
20		-16.2	-29.6	-19.6	1.2	7.3	14.6	20.6	19.3	13.0	0.0	-19.2	-37.2
21		-26.5	-28.4	-13.6	0.0	6.2	16.7	17.7	22.3	16.1	- 1.3	-16.8	-37.1
22		-31.3	-29.8	-12.7	3.4	8.0	17.5	20.0	26.4	11.5	- 2.8	-15.3	-33.2
23		-25.9	-27.9	-10.7	2.3	7.7	20.0	19.6	24.4	8.1	- 1.0	-15.2	-28.7
24		-25.8	-27.5	- 8.8	3.1	11.3	22.8	19.3	24.3	6.3	- 4.0	-17.3	-32.5
25		-34.5	-25.7	- 5.4	5.7	15.3	26.9	18.9	23.1	8.9	- 3.8	-14.0	-28.1
26		-31.6	-25.7	- 3.3	9.3	13.7	23.4	18.2	21.7	12.4	2.7	-10.9	-28.7
27		-32.0	-28.5	- 4.7	8.7	11.2	24.9	21.0	18.8	13.9	3.3	-12.9	-30.2
28		-28.6	-22.6	- 0.5	8.5	10.0	22.4	20.7	18.0	10.2	- 4.5	-15.6	-33.2
29		-31.7	—	- 3.2	9.3	10.9	21.7	20.9	17.6	4.6	- 6.1	-23.5	-38.8
30		-27.7	—	- 3.3	10.5	11.2	21.7	22.2	17.3	6.4	- 4.6	-29.5	—
31		-34.2	—	- 5.1	—	12.4	—	21.3	17.1	—	-11.9	—	—
平	均	-29.9	—	-13.9	3.7	10.0	17.7	20.4	20.8	12.5	2.9	-16.0	—
最	高	-13.7	-13.8	8.6	22.1	30.0	36.8	34.8	31.6	24.8	27.2	0.7	- 3.6
日	期	20	8	28	5	13	27	17	8	1	7	1	11
最	低	-42.7	-40.0	-32.6	- 8.5	- 1.4	6.4	8.4	7.4	- 1.4	-16.0	-34.6	-46.8
日	期	8	1	6	10	12	14	7	17	23	31	30	19
全 年 統 計		最高氣溫 36.8 6月27日				最低氣溫 -46.8 12月19日				氣溫較差 83.6			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 20.8 8月				最低月平均氣溫 (-29.9) (1月)			
附 註		(1) 2月29日無記錄。											
		(2) 12月30日、31日因溫度表損壞，缺測。											
符	號	() 不全統計											

奇克水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月		
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
日																										
1		SW	2.7	S	2.0	W	1.7	SW	1.0	S	4.0	SE	2.0	SE	1.3	C	0.7	SW	1.7	NW	1.7	SW	1.3	NW	2.0	
2		SW	2.0	W	3.0	NE	2.3	S	2.7	N	2.0	SE	2.3	NE	2.7	C	0.3	NW	1.7	SW	2.7	NW	1.7	NW	2.3	
3		E	2.3	SW	1.7	NW	2.0	SE	2.3	S	1.0	SE	3.0	NW	1.7	NW	1.0	NW	1.7	NW	3.7	SE	1.7	SW	2.7	
4		NW	3.0	SW	2.3	W	1.7	SW	2.7	S	1.7	SE	3.3	N	2.3	N	1.0	NW	1.7	NW	2.0	SE	1.7	NW	2.7	
5		NW	2.7	SW	1.7	N	1.3	SW	3.7	SW	3.0	NE	2.7	SE	2.7	C	0.3	SE	2.0	SW	1.7	SE	1.7	SW	1.7	
6		SW	2.7	NW	1.7	SW	1.3	SW	3.0	NW	2.7	SE	1.7	N	1.3	NE	1.3	SE	2.3	SE	2.0	NW	2.0	NW	2.0	
7		SW	2.0	NW	1.7	SW	1.7	SE	1.7	NW	2.3	NW	1.3	SE	1.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	1.7	NW	2.3	NW	2.3	
8		W	2.0	S	2.0	NE	1.7	SE	3.0	SW	1.7	NW	2.3	S	0.7	NW	2.3	SW	2.0	N	2.0	NW	2.3	SW	2.3	
9		N	2.0	W	2.7	SW	1.3	NW	3.3	NW	1.7	NW	2.7	SW	2.0	NW	1.3	SW	2.0	NW	2.0	NW	2.3	SW	2.3	
10		W	2.3	W	1.7	S	1.7	NW	3.0	SW	3.3	NW	2.3	SW	1.7	NW	2.0	NW	2.0	N	2.0	NW	1.7	SW	2.0	
11		W	1.7	W	2.3	SW	2.0	NE	2.3	N	4.3	N	2.0	C	0.7	NW	2.0	NE	1.7	SW	2.7	NW	1.7	NE	3.7	
12		SW	1.7	S	2.3	SW	1.7	NW	2.3	N	1.0	N	2.3	NW	1.3	SE	1.7	SE	2.0	SW	2.3	NW	2.0	SW	2.7	
13		SE	2.0	W	2.7	NE	2.0	NW	2.3	E	2.7	N	2.7	SE	2.3	SE	2.0	SE	1.3	S	2.0	NW	2.3	SE	2.0	
14		SW	2.0	W	2.3	SW	3.7	S	1.3	N	3.7	NW	2.0	S	2.0	NW	2.7	SW	2.3	SW	2.0	SW	2.0	NW	2.3	
15		E	2.3	W	2.3	NE	1.7	SE	2.0	SW	1.7	NE	2.7	C	0.7	NW	1.7	NW	2.0	SW	2.0	NW	2.7	SW	2.7	
16		SW	2.3	NW	2.7	SW	1.3	SE	1.7	NW	2.0	NE	2.7	N	2.0	NW	1.3	SE	2.0	NW	2.0	SW	1.7	SW	2.7	
17		W	3.0	W	2.3	NE	1.7	N	2.7	S	2.3	SE	2.0	SW	3.0	NW	1.3	N	2.0	SW	2.0	NW	2.3	NE	3.3	
18		SW	3.0	SW	2.3	NW	2.3	N	2.0	NW	4.3	N	2.7	N	2.3	N	2.0	NW	1.7	SW	2.3	NW	1.7	SW	2.0	
19		SW	1.7	NE	1.3	NE	2.0	NW	2.3	SW	3.3	N	3.0	SW	2.0	S	1.7	NW	1.3	SW	2.3	NW	2.0	SW	2.0	
20		SW	3.3	E	1.7	NW	1.3	NW	1.7	SW	3.3	N	2.3	NE	2.3	SW	2.3	NW	1.0	N	1.7	NW	1.7	NE	2.3	
21		NE	2.7	W	2.0	NW	3.0	NW	1.7	NW	2.3	NW	1.7	N	1.7	SW	2.7	NW	2.0	NW	3.0	SW	2.3	NW	2.3	
22		SW	2.0	W	3.0	NE	2.7	NW	2.3	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	SW	2.0	NW	2.0	N	2.0	SW	2.0	SW	2.7	
23		S	2.0	SW	1.7	NE	2.0	NW	2.3	NW	2.7	NE	1.3	NE	3.0	S	2.0	NE	2.0	S	2.0	NW	1.3	NW	2.0	
24		NW	2.3	S	2.3	NE	1.3	NW	2.7	N	2.3	NW	1.3	NW	1.7	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.3	NW	2.3	
25		W	3.0	SE	2.3	SW	1.3	S	2.3	SE	2.0	NW	2.0	NW	2.3	SE	2.3	NW	1.3	NW	2.3	SW	1.7	NW	2.3	
26		NW	2.0	NE	1.7	SW	3.3	SW	2.0	NE	2.0	2.3	NW	2.7	SE	2.0	SW	2.0	S	1.7	NW	2.0	NW	2.3		
27		SW	2.0	S	2.0	NE	2.7	S	2.3	NE	2.3	S	2.3	NW	1.7	SE	2.0	SE	2.0	SW	2.7	NE	1.7	SW	2.7	
28		N	2.0	SW	2.7	N	1.3	SE	2.3	NW	3.3	SW	2.7	NW	1.3	SE	2.3	NW	2.7	SE	1.7	SW	3.0	NW	2.0	
29		SW	2.0	SW	2.3	NW	2.7	SE	2.3	NW	2.7	SE	2.0	NE	1.3	SE	2.7	NW	2.0	N	2.0	NW	2.3	NE	2.0	
30		SW	2.0			NW	2.3	1.3	NE	2.3	NW	3.0	NE	2.3	SE	2.7	NW	2.0	N	2.7	NW	2.3	SW	3.0		
31		S	2.0			NW	1.7		NE	2.3			SE	2.0	SE	1.7		NW	2.0	NW	2.0			N	2.7	
最 多 風 向		SW		W		SW		SE		NW		NW		NE		NW		NW		SW		NW		SW		
平 均 風 力		2.3		2.2		2.0		2.3		2.5		2.3		1.9		1.8		1.9		2.2		2.0		2.4		
最 大 風 力		4		3		5		6		6		4		4		3		3		4		4		5		
及 其 風 向		SW		W		NE		SW		S		SE		SW		SE		SW		NW		SW		NW		
日 期		1		2		26		5		1		4		17		13		7		3		28		11		
全 年 統 計		最多風向 NW 頻率 28%											最大風力 6 風向 SW 4月5日					平均風力 2.1								
		最大月平均風力 2.5					5月					最小月平均風力 1.8					8月									
附 註		月最大風力其風向尚有5月11日N、13日E、18日NW、9月28日NW。																								
符 號																										

奇克水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 5.2	- 8.8	-10.0	- 2.8	- 0.4	2.0	8.2	11.4	13.8	9.9	4.8	- 0.2
2		- 5.5	- 9.0	-10.0	- 2.6	- 0.4	2.0	8.3	11.4	13.8	9.8	4.5	- 0.3
3		- 5.9	- 9.1	-10.0	- 2.5	- 0.4	2.2	8.5	11.4	13.8	9.7	4.2	- 0.5
4		- 6.2	- 9.3	- 9.9	- 2.4	- 0.4	2.5	8.5	11.4	13.8	9.5	4.1	- 0.5
5		- 6.4	- 9.3	- 9.8	- 2.0	- 0.3	2.8	8.6	11.4	13.7	9.4	4.0	- 0.5
6		- 6.5	- 9.4	- 9.6	- 1.9	- 0.3	2.9	8.6	11.5	13.6	9.2	3.9	- 0.6
7		- 6.6	- 9.5	- 9.6	- 1.7	- 0.3	3.2	8.6	11.5	13.5	9.0	3.9	- 0.6
8		- 6.7	- 9.8	- 9.6	- 1.5	- 0.3	3.6	8.6	11.8	13.4	9.0	3.8	- 0.6
9		- 6.8	- 9.8	- 9.6	- 1.4	- 0.3	3.8	8.6	12.1	13.3	8.9	3.6	- 0.7
10		- 7.0	- 9.8	- 9.5	- 1.4	- 0.2	4.2	8.7	12.2	13.3	8.9	3.4	- 0.8
11		- 7.3	- 9.9	- 9.3	- 1.2	0.0	4.5	9.0	12.5	13.1	8.9	3.2	- 1.0
12		- 7.5	- 9.9	- 9.0	- 1.1	0.0	4.8	9.3	12.8	13.0	8.8	3.1	- 1.0
13		- 7.6	- 9.9	- 8.9	- 1.1	0.0	5.2	9.6	13.0	12.8	8.7	3.0	- 1.1
14		- 7.7	- 9.9	- 8.8	- 1.0	0.0	5.5	10.0	13.1	12.8	8.5	2.9	- 1.1
15		- 7.7	- 9.9	- 8.6	- 0.9	0.0	5.6	10.2	13.2	12.8	8.3	2.7	- 1.1
16		- 7.8	- 9.9	- 8.4	- 0.9	0.0	5.6	10.3	13.3	12.7	8.1	2.6	- 1.2
17		- 7.8	- 9.9	- 7.8	- 0.8	0.0	5.6	10.5	13.4	12.7	8.0	2.4	- 1.2
18		- 7.9	- 9.9	- 6.7	- 0.8	0.0	5.6	10.7	13.4	12.5	7.9	2.1	- 1.2
19		- 8.0	- 9.9	- 6.4	- 0.7	0.0	5.6	11.0	13.4	12.3	7.8	1.9	- 1.3
20		- 8.0	- 9.8	- 6.3	- 0.7	0.1	5.6	11.1	13.5	12.1	7.8	1.6	- 1.3
21		- 8.0	- 9.6	- 6.3	- 0.6	0.1	5.6	11.2	13.6	11.9	7.5	1.2	- 1.3
22		- 8.0	- 9.5	- 6.3	- 0.6	0.1	5.7	11.2	13.6	11.7	7.2	1.0	- 1.8
23		- 8.0	- 9.4	- 6.0	- 0.6	0.2	5.7	11.2	13.6	11.5	7.0	0.8	- 2.1
24		- 8.0	- 9.5	- 5.8	- 0.6	0.3	5.8	11.2	13.6	11.2	6.7	0.4	- 2.4
25		- 8.0	- 9.6	- 5.5	- 0.6	0.5	6.0	11.2	13.7	11.0	6.5	0.2	- 2.8
26		- 8.0	- 9.8	- 5.2	- 0.6	0.5	6.4	11.2	13.8	10.8	6.4	0.1	- 3.1
27		- 8.2	-10.2	- 5.0	- 0.6	0.7	7.0	11.2	13.8	10.8	6.2	0.0	- 3.3
28		- 8.5	-10.2	- 4.7	- 0.5	0.8	7.2	11.2	13.8	10.4	6.0	0.0	- 3.6
29		- 8.5	-10.2	- 3.0	- 0.5	1.1	7.5	11.2	13.8	10.2	5.7	- 0.1	- 3.8
30		- 8.6		- 3.0	- 0.5	1.4	7.8	11.3	13.8	10.1	5.4	- 0.1	- 4.0
31		- 8.8		- 3.0		1.5		11.3	13.8		5.1		- 4.3
平	均	- 7.4	- 9.7	- 7.5	- 1.2	0.1	4.9	10.0	12.9	12.4	7.9	2.3	- 1.6
最	高	- 5.2	- 8.8	- 3.0	- 0.5	1.5	7.8	11.3	13.8	13.8	9.9	4.8	- 0.2
日	期	1	1	29	28	31	30	30	26	1	1	1	1
最	低	- 8.8	-10.2	-10.0	- 2.8	- 0.4	2.0	8.2	11.4	10.1	5.1	- 0.1	- 4.3
日	期	31	27	1	1	1	1	1	1	30	31	29	31
全 年 統 計	最高地溫	13.8 8月26日				最低地溫 -10.2 2月27日				地溫較差 24.0			
	平均地溫	2.0				最高月平均地溫 12.9 8月				最低月平均地溫 - 9.7 2月			
附 註													
符 號													

奇克水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月				
1		1.4	- 0.1	- 2.3	- 1.9	- 0.6	- 0.2	0.3	2.5	7.5	8.7	6.2	3.2				
2		1.4	- 0.2	- 2.4	- 1.9	- 0.6	- 0.2	0.3	2.8	7.5	8.6	6.1	3.0				
3		1.3	- 0.3	- 2.4	- 1.7	- 0.6	- 0.2	0.3	3.0	7.5	8.5	6.0	3.0				
4		1.3	- 0.3	- 2.4	- 1.7	- 0.6	- 0.1	0.3	3.3	7.5	8.5	5.8	3.0				
5		1.3	- 0.4	- 2.4	- 1.5	- 0.5	- 0.1	0.3	3.5	7.6	8.5	5.7	3.0				
6		1.2	- 0.4	- 2.3	- 1.5	- 0.5	- 0.1	0.3	3.7	7.7	8.4	5.6	2.9				
7		1.1	- 0.5	- 2.3	- 1.5	- 0.5	- 0.1	0.3	3.8	7.8	8.3	5.6	2.7				
8		1.0	- 0.8	- 2.3	- 1.3	- 0.4	- 0.1	0.3	3.9	7.8	8.2	5.4	2.6				
9		0.9	- 0.8	- 2.4	- 1.3	- 0.4	- 0.1	0.3	4.1	7.9	8.1	5.4	2.6				
10		0.9	- 0.9	- 2.5	- 1.3	- 0.3	- 0.1	0.3	4.3	7.9	8.1	5.2	2.4				
11		0.9	- 0.9	- 2.6	- 1.3	- 0.3	- 0.1	0.3	4.5	8.0	8.1	5.0	2.4				
12		0.8	- 0.9	- 2.8	- 1.3	- 0.3	- 0.1	0.3	4.8	8.1	8.0	5.0	2.4				
13		0.7	- 0.9	- 2.9	- 1.2	- 0.3	- 0.1	0.3	5.0	8.2	7.8	4.8	2.4				
14		0.6	- 0.9	- 2.9	- 1.1	- 0.3	- 0.1	0.4	5.1	8.3	7.8	4.7	2.4				
15		0.6	- 0.9	- 3.0	- 1.0	- 0.3	- 0.1	0.5	5.2	8.4	7.8	4.7	2.4				
16		0.6	- 0.9	- 3.1	- 1.0	- 0.3	- 0.1	0.5	5.4	8.5	7.8	4.5	2.3				
17		0.6	- 0.9	- 3.2	- 1.0	- 0.3	- 0.1	0.5	5.5	8.6	7.8	4.5	2.3				
18		0.5	- 1.0	- 3.2	- 0.9	- 0.3	- 0.1	0.5	5.7	8.7	7.8	4.3	2.1				
19		0.5	- 1.0	- 3.2	- 0.9	- 0.3	- 0.1	0.5	5.8	8.8	7.8	4.2	2.0				
20		0.5	- 1.1	- 3.3	- 0.8	- 0.3	- 0.1	0.5	5.9	8.9	7.6	4.0	2.0				
21		0.4	- 1.2	- 3.2	- 0.7	- 0.3	- 0.1	0.5	6.0	9.0	7.5	3.9	1.9				
22		0.4	- 1.3	- 3.2	- 0.7	- 0.3	- 0.1	0.5	6.1	9.0	7.4	3.8	1.9				
23		0.4	- 1.4	- 3.0	- 0.7	- 0.3	0.1	0.5	6.2	9.0	7.2	3.8	1.9				
24		0.4	- 1.5	- 2.9	- 0.7	- 0.3	0.2	0.5	6.3	9.0	7.1	3.8	1.8				
25		0.3	- 1.7	- 2.7	- 0.7	- 0.3	0.3	0.6	6.4	9.0	7.1	3.8	1.8				
26		0.3	- 2.1	- 2.6	- 0.7	- 0.3	0.3	0.7	6.6	9.0	6.9	3.7	1.8				
27		0.3	- 2.0	- 2.5	- 0.7	- 0.3	0.3	0.9	6.8	9.0	6.8	3.7	1.7				
28		0.3	- 2.0	- 2.3	- 0.7	- 0.3	0.3	1.1	6.9	8.9	6.7	3.6	1.5				
29		0.2	- 2.2	- 2.3	- 0.7	- 0.3	0.3	1.3	7.1	8.8	6.5	3.5	1.4				
30		0.2		- 2.3	- 0.7	- 0.2	0.3	1.7	7.2	8.8	6.5	3.2	1.4				
31		0.1		- 2.3		- 0.1		2.0	7.4		6.5		1.4				
平	均	0.7	- 1.0	- 2.7	- 1.1	- 0.4	0.0	0.6	5.2	8.4	7.7	4.7	2.2				
最	高	1.4	- 0.1	- 2.3	- 0.7	- 0.1	0.3	2.0	7.4	9.0	8.7	6.2	3.2				
日	期	1	1	1	21	31	25	31	31	21	1	1	1				
最	低	0.1	- 2.2	- 3.3	- 1.9	- 0.6	- 0.2	0.3	2.5	7.5	6.5	3.2	1.4				
日	期	31	29	20	1	1	1	1	1	1	29	30	29				
全 年 統 計	最高地溫	9.0			9月21日			最低地溫	- 3.3			3月20日			地溫較差	12.3	
	平均地溫	2.0						最高月平均地溫	8.4			9月			最低月平均地溫	- 2.7	
附	註																
符	號																

奇克水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遜克縣奇克村	東經：128°28'	北緯：49°35'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.0	3.0	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.2	6.8	6.8	5.1
2		3.9	3.0	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.2	6.8	6.7	5.1
3		3.9	2.9	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.3	6.9	6.6	5.1
4		3.8	2.9	2.3	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	4.3	7.0	6.5	5.0
5		3.8	2.9	2.3	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.5	7.0	6.4	5.0
6		3.8	2.8	2.2	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.6	7.0	6.3	5.0
7		3.8	2.8	2.2	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.8	7.0	6.3	5.0
8		3.8	2.8	2.1	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.8	7.0	6.2	5.0
9		3.7	2.8	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.9	7.0	6.2	5.0
10		3.7	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.9	6.9	6.1	4.9
11		3.7	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	4.9	6.9	6.0	4.9
12		3.6	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	5.0	6.9	5.9	4.9
13		3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	5.1	6.9	5.8	4.9
14		3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.0	5.2	6.9	5.7	4.8
15		3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.2	5.3	6.9	5.7	4.8
16		3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.4	5.4	6.9	5.7	4.8
17		3.4	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.6	5.5	6.9	5.7	4.7
18		3.4	2.7	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	2.8	5.6	6.9	5.6	4.6
19		3.4	2.7	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.0	5.7	6.9	5.6	4.5
20		3.4	2.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.1	5.8	6.9	5.6	4.5
21		3.3	2.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.2	5.9	6.9	5.6	4.5
22		3.3	2.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.3	5.9	6.9	5.5	4.5
23		3.3	2.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.4	6.0	6.9	5.5	4.4
24		3.3	2.7	2.0	1.6	1.7	1.8	1.8	3.5	6.1	6.9	5.4	4.4
25		3.1	2.5	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	3.5	6.2	6.9	5.4	4.3
26		3.1	2.3	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	3.6	6.3	6.9	5.2	4.3
27		3.1	2.2	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	3.7	6.3	6.9	5.2	4.3
28		3.0	2.2	1.8	1.6	1.7	1.3	1.8	3.8	6.5	6.9	5.2	4.2
29		3.0	2.2	1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	3.9	6.6	6.9	5.2	4.2
30		3.0		1.8	1.6	1.7	1.8	1.8	4.0	6.7	6.9	5.1	4.1
31		3.0		1.8		1.7	1.8	1.8	4.1		6.9		4.1
平	均	3.5	2.7	2.0	1.7	1.7	1.8	1.8	2.6	5.4	6.9	5.8	4.7
最	高	4.0	3.0	2.3	1.7	1.7	1.8	1.8	4.1	6.7	7.0	6.8	5.1
日	期	1	1	1	1	1	5	1	31	30	4	1	1
最	低	3.0	2.2	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	4.2	6.8	5.1	4.1
日	期	28	27	25	18	1	1	1	1	1	1	30	30
全 年 統 計		最高地溫 7.0 10月4日				最低地溫 1.6 4月18日				地溫較差 5.4			
		平均地溫 3.4				最高月平均地溫 6.9 10月				最低月平均地溫 1.7 4,5月			
附 註													
符 號													

辰清雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣清溪村辰清屯	東經：127°14'	北緯：49°09'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	3.2	12.1	12.3	19.2	12.9	1.1	0	0
2		0	0	0.2*	0	0	3.7	1.0	0	2.4	0.8	0	0.3*
3		1.6*	0	0	0	0	7.2	0	0	0	0	0.7*	0
4		0.1*	0	0	0	0	8.6	1.1	0.3	0	0	0.3*	0
5		0.2*	0	0	0	0.8*	1.3	0	0.2	17.8	0	2.3*	0
6		0	0.3*	0	0	27.9*	0.7	T	14.7	0.2	0	0	0
7		0	0	0	0.5*	0	0	0.2	2.9	0.5	0	0	0
8		0	0	0	1.4*	0	0	0	0	1.8	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.8*	0	0
10		0	0	0	T	0	0	0	0	0	5.0*	0	0
11		0	0	0	0.9*	0	0.5	0	0	20.8	0	0	T *
12		0	0	0	0	0	0	0.2	6.6	32.8	0	0	0
13		0	0	0.8*	0	2.2	0	2.4	5.4	7.4	0	0	0
14		0	0.1*	T *	0.2*	0	0	0.6	0	0.4	4.0*	0	0
15		0.4*	0	0	1.1*	T	2.4	0	0	18.3	0	0	0
16		0	0	0	0	0	2.3	0	0	11.8	0	0.1*	0.7*
17		0	0	0	0.1*	10.7	28.3*	0.7	0	0	0	0	T *
18		0	0	0	T	0	1.8	0	0	1.1	0	0	0
19		0	0	T *	0.1*	2.5	3.3	2.3	10.6	0	0	0	0
20		0	0	T *	0.9*	1.0*	T	34.9	4.9	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	3.1	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0.3	0	0.2	4.4	7.5	T *	0	0
24		0	0	0	0	0	0	3.5	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	4.4	0	0	0	0	0.2*	0
26		0.4*	0	0	0	7.5	0	0	8.1	0	0	3.9*	0
27		0	0	0	2.4	20.1	T	1.3	21.2	2.3	0	0.8*	0
28		0.8*	0	T *	0	4.9	0.3	0	24.6	0	0.1*	0	0
29		0.1*	0	0	0.2	3.1	0	0	19.7	0	0	0.1*	0
30		0	0	0	0	3.7	19.0	11.1	2.6	0	0.2*	0	0
31		0	0	0	0	0	0	25.0	3.5	0	0	0	0
總 量		3.6	0.4	1.0	7.8	87.9	95.9	99.9	148.9	138.8	13.0	8.4	1.0
百 分 比		0.6	0.1	0.2	1.3	14.5	15.8	16.5	24.5	22.9	2.1	1.4	0.2
降 水 日 數		7	2	2	10	13	15	16	16	16	7	8	2
百 分 比		6.1	1.8	1.8	8.8	11.4	13.2	14.0	14.0	14.0	6.1	7.0	1.8
一 日 最 大 量		1.6	0.3	0.8	2.4	27.9	28.3	34.9	24.6	32.8	5.0	3.9	0.7
日 期		3	6	13	27	6	17	20	28	12	10	26	16
全 年 統 計	年降水量 606.6			年降水日數 114			最大日降水量 34.9 7月20日			最大月降水量 148.9 8月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年10月9日				終 雪 5月20日		
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 ●雨												

辰清雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省孫吳縣清溪村晨清屯

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量
		起		迄			降水量					起		迄			降水量		
		日	時分	日	時分		分段	一次				日	時分	日	時分		分段	一次	
1	1	3	18:42	3	20:06	1:24		1.6*	3	1.6*	74	6	19	20:17	20	10:42	14:25		
2		4	13:19	4	16:12	2:53		0.1*	4	0.1*	75	26	5:24	26	8:07	2:43			4.4
3		5	x x		x x			0.2*	5	0.2*	76	28	8:42	28	9:00		T		27
4		15	9:37	15	17:44	8:07		0.4*	15	0.4*		28	9:00	28	9:52	0:52	0.3		28
5		26	18:25	26	20:13	1:48		0.4*	26	0.4*		28	8:42	28	9:52	1:10			
6		28	12:42		x x			0.8*	28	0.8*	77	30	15:41	30	16:49	1:08			30
7		29	x x		x x			0.1*	29	0.1*	78	30	18:08	30	18:22		T		19.0
8	2	6	14:47		x x			0.3*	6	0.3*	79	30	19:06	30	19:26	0:20	16.4		
9		14	x x		x x			0.1*	14	0.1*		30	19:26	30	20:02	0:36	2.2		
10	3	2	12:55	2	16:00	3:05		0.2*	2	0.2*	80	30	19:06	30	20:02	0:56			
11		14	3:55	14	7:40	3:45		0.8*	13	0.8*	80	7	12:18	1	12:54		18.6		12.3
12		14	9:24	14	10:05			T *	14	T *	81	1	14:51	1	15:22	0:31	T		
13		19	12:17	19	13:33			T *	19	T *	82	2	1:45	2	2:42	0:56	0.3		
14		20	13:21	20	15:21			T *	20	T *	83	2	7:53	2	9:00	1:07	11.3		
15		28	x x		x x			T *	28	T *		2	9:00	2	15:05	6:05	0.7		
16	4	7	9:27	7	12:31			T	7	0.5**	84	2	7:53	2	15:05	7:12	1.0		2
17		7	13:34	7	16:42	3:08		0.2*			84	4	23:09	4	23:35	0:26	1.7		
18		7	17:23	7	17:46	0:23		0.3*			85	6	14:22	6	15:26		1.1		4
19		8	15:42	8	18:38	2:56		1.0*	8	1.4*	86	7	15:43	7	16:22	0:39	T		6
20		8	18:48		x x			0.4*			87	12	19:12	12	19:45		0.2		7
21		11	4:25	11	5:25			T	10	T	88	13	6:58	13	7:35	0:37	T		12
22		11	13:41		x x			0.9*	11	0.9*	89	13	20:15	13	20:32	0:17	0.2		
23		15	7:49	15	9:00	1:11	0.2*		14	0.2*	90	14	15:17	14	16:02	0:45	2.4		13
24		15	9:00	15	12:10	3:10	0.7*		15	1.1*	91	14					0.5		14
25		15	7:49	15	12:10	4:21		0.9*			92	18	3:12	18	4:26	1:14	0.1=		
26		15	20:40	16	8:07	11:27		0.4*			93	19	10:05	19	11:35	1:30	0.7		17
27		17	16:49	17	17:03	0:14		0.1*	17	0.1*	94	20	7:22	20	7:41	0:19	0.7		19
28		19	5:56	19	8:46			T	18	T	95	20	8:04	20	8:26	0:22	1.5		2.3
29		19	11:46	19	12:44	0:58		0.1*	19	0.1*	96	20	14:34	20	15:09	0:35	0.1		
30		20	15:27	20	17:49	2:22		0.9*	20	0.9*	97	20	16:04	20	16:52	0:48	0.6		20
31		27	14:35	27	18:11	3:36		2.4	27	2.4		20	16:52	20	17:15	0:23	0.3		34.9
32		29	19:37	29	19:51	0:14		0.2	29	0.2		20	17:15	20	18:27	1:12	13.8		
33	5	1	x x		x x			3.2	1	3.2		20	16:04	20	18:27	2:23	4.6		
34		6	6:44	6	9:00	2:16	0.8*		5	0.8*	98	21	1:02	21	7:44	6:42			18.7
35		6	9:00	6	21:48	12:48	27.9*		6	27.9*	99	22	11:35	22	14:55	3:20	15.6		
36		6	6:44	6	21:48	15:04		28.7*			100	23	6:52	23	8:47	1:55	2.8		22
37		13	19:10	13	20:51	1:41		2.2	13	2.2	101	23	14:05	23	14:21	0:16	0.3		3.1
38		15	11:15	15	12:30			T	15	T	102	24	15:06	24	15:14	0:08	0.2		23
39		17	20:20		x x			10.7	17	10.7	103	24	15:45	24	16:51	1:06	0.2		24
40		19	16:15	19	18:53	2:38		2.5	19	2.5	104	24	19:35	24	20:00	0:25	1.1		3.5
41		20	12:05	20	12:48	0:43		1.0*	20	1.0*	105	24	15:15	27	15:47	0:32	0.8		
42		20	21:00	20	21:08			T			106	27	16:37	27	18:00	1:23	0.5		1.3
43		23	15:43	23	16:35	0:52		0.3	23	0.3	107	31	4:02	31	9:00	4:58	11.1		30
44		26	11:05	26	15:54	4:49		2.9	26	7.5		31	9:00	31	11:38	2:38	9.1		11.1
45		26	x x		x x			1.5			107	31	4:02	31	11:38	7:36			31
46		27	7:13	27	9:00	1:47	3.1				108	31	12:35	31	16:12	3:37	20.2		
47		27	9:00	28	9:00	24:00	20.1		27	20.1	109	31	20:24	31	21:35	1:11	5.4		
48		28	9:00	28	15:22	6:22	4.9		28	4.9	110	8	1:42	1	7:17	2:55	3.8		
49		27	7:13	28	15:22	32:09		28.1			111	1	9:22	1	16:38	7:16	6.7		
50		29	12:25	29	13:06	0:41		0.1	29	3.1	112	4	20:26	4	20:34	0:08	19.2		19.2
51		29	17:50	29	20:06	2:16		3.0			113	5	16:27	5	18:41	2:14	0.3		4
52		30	12:02	30	18:51	6:49		3.7	30	3.7	114	5	16:27	5	18:41	2:14	0.2		0.3
53	6	1	12:37	1	13:35	0:58		0.6	1	12.1	114	6	20:44	6	24:00	3:16	5		0.2
54		1	17:09	1	18:04	0:55		3.6				7	0:00	7	1:04	1:04	1.8		14.7
55		1	18:43	1	20:35	1:52		3.7			115	6	20:44	7	1:04	4:20	11.5		
56		2	4:34	2	8:32	3:58		4.2			116	7	1:22	7	1:58	0:36	13.3		
57		2	9:44	2	10:53	1:09		1.2	2	3.7	117	7	19:15	7	19:32	0:17	1.4		
58		2	15:12	2	19:22	4:10		0.2			118	7	19:44	7	20:08	0:24	2.4		7
59		3	2:11	3	8:43	6:32		2.3			119	12	18:00	12	18:32	0:32	0.5		2.9
60		3	10:04	3	10:47	0:43		0.6	3	7.2	120	12	20:13	12	20:31	0:18	4.1		12
61		3	21:02		x x			5.5			121	13	3:26	13	3:41	0:15	1.8		6.6
62		4	7:41	4	7:57	0:16		1.1			122	13	8:26	13	3:41	0:15	0.7		
63		4	13:41	4	14:12	0:31		1.1	4	8.6	123	13	14:52	13	15:22	0:30	5.0		5.4
64		4	15:34	4	16:37	1:03		6.0			124	13	23:41	13	23:56	0:15	0.4		
65		5	6:34	5	8:42	2:08		1.5			125	20	0:14	20	2:25	2:11	7.8		19
66		5	13:59	5	14:06	0:07		1.0	5	1.3	126	20	4:13	20	4:26	0:13	1.9		
67		5	14:28	5	14:31	0:03		0.3			127	20	7:01	20	7:07	0:06	0.9		
68		6	9:52	6	10:06	0:14		0.7	6	0.7	128	20	12:03	20	12:47	0:44	4.9		20
69		11	19:12	11	19:30	0:18		0.5	11	0.5	129	23	20:16	23	20:31	0:15	4.4		4.9
70		15	15:44	15	16:26	0:42		0.2	15	2.4	130	26	20:04	26	20:18	0:14	0.3		2.8
71		15	18:24	15	18:53	0:29		2.2			131	26	23:48	27	0:06	0:18	7.8		
72		16	11:40	16	13:54	2:14		0.4	16	2.3	132	27	14:02	27	14:26	0:24	3.7		21.2
73		16	19:18	16	21:12	1:54		0.9			133	27	16:04	27	16:32	0:28	0.5		
74		16	x x		x x			1.0			134	27	17:05	27	19:35	2:30	12.7		
75		17	14:05	17	14:09	0:04		0.2△	17	28.3△	135								

辰清雨量站 1952年降水量記錄表

黑龍江省孫吳縣清溪村晨清屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起	迄		分段		一次	起				迄		分段	一次					
																	日	時分		日
		日	時分	日	時分		時	日	降水量			日	時分	日	時分		時	日	降水量	日
145	8	30	15:05	30	15:41	0:36		0.9												
146		30	17:25	30	18:40	1:15		1.5												
147		31	7:16	31	8:26	1:10		0.2												
148		31	12:41	31	12:52	0:11		1.1	31	3.5										
149		31	13:37	31	13:56	0:19		1.0												
150		31	16:38	31	16:55	0:17		1.4												
151	9	1	11:22	1	12:56	1:34		0.9	1	12.9										
152		1	13:24	1	13:42	0:18		0.9												
153		1	17:36	1	20:37	3:01		11.1												
154		2	12:05	2	13:52	1:47		2.1	2	2.4										
155		2	17:42	2	18:13	0:31		0.3												
156		5	12:00	5	14:08	2:08		4.6	5	17.8										
157		5	16:19	5	16:47	0:28		0.1												
158		5	17:45	5	18:32	0:47		1.9												
159		5	20:05	5	20:55	0:50		2.3												
160		5	21:51	5	22:43	0:52		5.1												
161		6	6:18	6	6:48	0:30		3.8												
162		6	14:51	6	14:57	0:06		0.2	6	0.2										
163		7	19:09	7	20:45	1:36		0.5	7	0.5										
164		8	11:55	8	12:24	0:29		0.4	8	1.8										
165		9	4:40	9	5:56	1:16		1.4												
166		9	12:56	9	13:13	0:17		0.4	9	0.8										
167		10	4:45	10	5:31	0:46		0.4												
168		11	13:46	12	9:00	19:14	20.8		11	20.8										
		12	9:00	13	8:25	23:25	32.8		12	32.8										
		11	13:46	13	8:25	42:39		53.6												
169		14	6:19	14	7:52	1:33		7.4	13	7.4										
170		14	13:46	14	14:47	1:01		0.4	14	0.4										
171		15	21:29	15	21:46	0:17		1.2	15	18.3										
172		16	0:15	16	8:47	8:32		17.1												
173		16	9:22	16	11:43	2:21		0.9	16	11.8										
174		16	13:50	16	17:09	3:19		6.4												
175		17	5:02	17	7:00	1:58		4.5												
176		18	14:22	18	14:35	0:13		0.2	18	1.1										
177		18	x x	x x	x x			0.9												
178		23	13:55	23	21:22	7:27		7.5	23	7.5										
179		27	15:18	27	17:15	1:57		2.3	27	2.3										
180	10	2	1:55	2	2:25	0:30		0.7	1	1.1										
181		2	7:37	2	8:38	1:01		0.4												
182		2	x x	x x	x x			0.8	2	0.8										
183		10	3:40	10	9:00	5:20	1.8*		9	1.8*										
		10	9:00	10	13:37	4:37	0.7*		10	5.0*										
		10	3:40	10	13:37	9:57		2.5*												
184		10	14:34	10	19:10	4:36		2.5*												
185		10	x x	x x	x x			1.8*												
186		14	23:10	15	7:54	8:44		4.0*	14	4.0*										
187		23	15:09	23	15:43			T *	23	T *										
188		28	11:03	28	12:21	1:18		0.1*	28	0.1*										
189		30	18:57	30	21:04	2:07		0.2*	30	0.2*										
190	11	3	12:05	3	15:44	3:39		0.7*	3	0.7*										
191		4	14:21	4	17:50	3:29		0.3*	4	0.3*										
192		5	22:17	6	3:25	5:08		2.3*	5	2.3*										
193		16	19:15	16	22:40	3:25		0.1*	16	0.1*										
194		25	x x	26	8:25	x x		0.2*	25	0.2*										
195		27	3:45	27	9:00	5:15	3.9*		26	3.9*										
		27	9:00	27	17:42	8:42	0.8*		27	0.8*										
		27	3:45	27	17:42	13:57		4.7*												
196		29	9:21	29	15:02	5:41		0.1*	29	0.1*										
197	12	2	x x	3	8:40	x x		0.3*	2	0.3*										
198		11	16:13	11	17:41			T *	11	T *										
199		17	5:25	17	9:00	3:35	0.7*		16	0.7*										
		17	9:00	17	10:10		T *		17	T *										
		17	5:25	17	10:10	4:45		0.7*												
200		17	14:22	17	14:40			T *												
全年統計																				
一次最大降水量		53.6公厘		歷時 42時39分		一次最急降水量		22.8公厘		歷時 0時32分		降水率 42.8公厘/小時								
				日期 9月11-12日		分段最急降水量		16.4公厘		歷時 0時20分		降水率 49.2公厘/小時								
附註																				
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 △雹水量 三霧水量 ●雨																		

辰清雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣清溪村辰清屯	東經：127°14'	北緯：49°09'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
	1		0.3	0.2	0.5	2.0	8.8	3.3	2.9	2.3	3.4	2.9	1.6	0.3		
	2		0.4	0.4	0.5	3.2	5.8	2.9	1.8	3.3	2.1	1.0	1.1	0.2		
	3		0.1	0.2	1.0	4.7	6.1	3.4	6.8	5.2	4.3	3.0	0.4	0.3		
	4		0.3	0.2	0.9	5.3	9.1	3.0	4.6	5.7	4.1	4.3	0.4	0.4		
	5		0.2	0.4	1.0	7.4	5.2	1.7	5.2	4.1	2.4	3.1	0.8	0.5		
	6		0.3	0.5	0.8	3.7	0.7	3.4	1.5	4.8	3.4	4.7	0.6	0.2		
	7		0.4	0.5	0.7	0.4	2.5	6.6	4.3	2.9	3.0	4.8	0.5	0.5		
	8		0.3	0.4	0.9	1.1	5.4	9.7	6.0	5.2	2.2	4.6	0.7	0.5		
	9		0.2	0.3	1.1	2.7	6.1	7.3	5.6	4.6	2.5	2.1	0.5	0.5		
	10		0.2	0.6	1.4	3.3	7.7	8.3	5.6	6.0	3.4	1.1	0.5	0.5		
	11		0.3	0.4	1.3	1.6	5.1	8.8	6.0	6.3	4.0	1.3	0.6	1.2		
	12		0.3	0.6	1.3	2.7	5.6	7.3	4.0	4.7	1.3	1.8	0.6	0.6		
	13		0.4	0.5	1.2	2.2	6.3	7.8	3.0	3.7	2.3	1.4	0.7	0.8		
	14		0.4	0.4	1.8	3.6	6.9	6.4	3.5	3.0	1.6	0.8	0.4	0.7		
	15		0.2	0.5	1.5	0.7	3.1	3.7	4.4	5.0	3.3	1.8	0.9	0.8		
	16		0.3	0.5	1.4	1.6	5.2	1.2	6.1	5.6	0.9	1.9	0.5	0.4		
	17		0.3	0.6	1.8	2.2	8.2	8.3	5.2	5.1	2.8	1.3	0.6	0.2		
	18		0.3	0.8	1.3	2.5	8.2	1.8	1.8	4.1	2.6	3.2	0.4	0.2		
	19		0.3	0.7	0.8	1.7	3.7	1.1	1.5	3.8	2.7	2.2	0.4	0.3		
	20		0.4	0.6	0.8	1.6	3.2	1.7	3.9	4.0	3.2	1.5	0.7	0.3		
	21		0.3	0.6	1.4	2.4	4.2	3.7	3.1	5.7	2.6	1.5	0.9	0.3		
	22		0.5	0.5	2.3	2.8	4.1	6.5	1.0	5.5	3.4	1.5	0.8	0.2		
	23		0.6	0.7	1.7	4.6	3.9	6.4	1.5	5.9	1.5	0.8	0.8	0.3		
	24		0.3	0.7	2.0	4.8	6.8	5.7	2.5	4.5	3.0	1.4	1.2	0.3		
	25		0.3	0.7	2.1	4.9	7.5	5.9	3.7	2.8	3.8	1.7	0.5	0.4		
	26		0.1	0.8	2.5	5.0	1.1	3.1	5.5	4.2	3.6	2.1	1.1	0.3		
	27		0.3	0.8	2.6	2.9	0.7	6.4	3.2	4.1	1.6	2.1	0.2	0.4		
	28		0.2	0.8	2.7	2.3	1.3	4.7	6.7	4.8	3.5	0.4	0.5	0.3		
	29		0.2	0.7	1.7	5.3	2.2	7.3	6.7	3.6	3.7	1.0	0.2	0.4		
	30		0.3		2.5	4.6	1.5	4.8	2.4	2.3	3.4	1.1	0.4	0.2		
	31		0.3		2.8		3.5		3.4	2.1		1.3		0.2		
總	量		9.3	15.6	46.3	93.8	149.7	152.2	123.4	134.9	85.6	63.7	19.5	12.7		
最	大		0.6	0.8	2.8	7.4	9.1	9.7	6.8	6.3	4.3	4.8	1.6	1.2		
日	期		23	18	31	5	4	8	3	11	3	7	1	11		
最	小		0.1	0.2	0.5	0.4	0.7	1.1	1.0	2.1	0.9	0.4	0.2	0.2		
日	期		3	1	1	7	6	19	22	31	16	28	27	2		
全 年 統 計	年蒸發量 906.7				最大日蒸發量 9.7				6月8日			最小日蒸發量 0.1			1月3日	
	最大月蒸發量 152.2					6月			最小月蒸發量 9.3					1月		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日		
附	註															
符	號															

孫吳水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1	0	0	0	0	0	9.5	36.9	9.3	4.2	0	0	0
2	0	0	0	0	5.2	4.9	1.5	4.2	5.7	0	0	1.6*
3	1.6*	0	0	0	0	6.0	0.1	0	0	0	0	T *
4	0	0	0.3*	0	0	3.0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	5.8	4.5	0	2.7	31.0	0	0	0
6	0	0.2*	T *	0	10.0	0.3	5.6	23.3	0	0	0	1.2*
7	0	0	0	2.0*	1.5	0	1.5	0	0	0	0	0
8	0	0	0	4.0*	0	0	0	0	3.7	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	2.3*	0	0
10	0	0	0	0.1*	0	0	5.2	0	0	6.3*	0	0
11	0	0	0	1.0*	0	0.5	0	0	8.8	0	0	0
12	0	0	0	0.3*	0	0	0	10.2	35.8	0	0	0
13	0	0	1.7*	0	2.0	0	0	0	6.5	0	0	0
14	0	0.2*	0	0.2*	0	0.5	0	0	0	6.6*	0	0
15	0.3*	0	0	1.3*	0.8	0.3	0	0	14.7	0	0	0
16	0	0	0	0	0	3.1	3.6	0	7.1	0	0	0
17	0	0	0	0	9.5	29.5	4.7	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0.1	1.3	0	0	2.0	0	0	0
19	0	0	T *	0	6.1	1.0	0	13.4	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0.6	0.5	31.8	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
22	0	T *	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0.2	0	3.7	0	6.3	0	0	0
24	0	0	0	0	0.3	0	1.7	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0	3.0*	0
26	0	0	0	0	7.2	0	0	6.3	0	0	0.3*	0
27	0	0	0	0	40.5	0.3	0	14.4	3.6	0	T *	0
28	0.4*	0	0	0	2.0	0	0	6.6	0	0.9*	0	0
29	0	0	0	0	2.2	0	0	14.7	0	0	0	0
30	0	0	0	0	2.0	2.1	2.3	5.7	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0.2	0	53.3	0	0	0	0	0
總 量	2.3	0.4	2.0	8.9	96.2	70.1	153.2	110.8	130.8	16.1	3.3	2.8
百 分 比	0.4	0.1	0.3	1.5	16.1	11.7	25.7	18.6	21.9	2.7	0.6	0.5
降 水 日 數	3	2	2	7	18	17	14	11	14	4	2	2
百 分 比	3.1	2.1	2.1	7.3	18.8	17.7	14.6	11.5	14.6	4.2	2.1	2.1
一 日 最 大 量	1.6	0.2	1.7	4.0	40.5	29.5	53.3	23.3	35.8	6.6	3.0	1.6
日 期	3	6	13	8	27	17	31	6	12	14	25	2
全 年 統 計	年降水量 596.9		年降水日數 96		最大日降水量 53.3		7月31日		最大月降水量 153.2		7月	
	初 霜 1951年9月8日			終 霜 5月29日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月16日		
附 註	12月28日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。											
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量											

孫吳水位站 1952 年降水量記錄表

黑龍江省孫吳縣城區興農村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	
		起		迄			分段	一次				分段	一次							
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分		
1	1	3	12:15	3	18:26	6:11		1.6*	3	1.6*	70	7	15:34	7	17:37	2:03		1.5	7	1.5
2	1	15	9:05	15	16:28	7:23		0.3*	15	0.3*	71	10	16:36	10	16:57	0:21		5.2	10	5.2
3	2	28	10:08	28	18:20	8:12		0.4*	28	0.4*	72	16	14:07	16	14:20	0:13		1.0	16	3.6
4	2	6	14:58	6	20:15	5:17		0.2*	6	0.2*	73	16	14:38	16	14:57	0:19		2.6		
5	2	14	x x	x x	x x			0.2*	14	0.2*	74	17	19:42	17	19:45			T	17	4.7
6	3	22	14:05	22	15:30			T *	22	T *	75	17	20:25	17	21:06	0:41		1.5		
7	3	4	13:50	4	15:20	1:30		0.3*	4	0.3*	76	18	0:15	18	2:08	1:53		3.2		
8	3	6	15:02	6	16:10			T *	6	T *	77	20	12:37	20	19:36	6:59		7.2	20	31.8
9	3	13	x x	x x	x x			1.7*	13	1.7*	78	20	20:42	20	20:55	0:13		0.7		
10	3	19	17:56	19	18:26			T *	19	T *	79	21	1:06	21	6:28	5:22		23.9		
11	4	7	10:10	7	17:15	7:05		2.0*	7	2.0*	80	22	12:48	22	14:45	1:57		1.0	22	1.3
12	4	8	9:16	8	19:05	9:49		4.0*	8	4.0*	81	23	6:17	23	9:00	2:43	0.3			
13	4	10	x x	x x	x x			0.1*	10	0.1*		23	9:00	23	11:25	2:25	1.5			
14	4	11	13:50	x x	x x			1.0*	11	1.0*		23	6:17	23	11:25	5:08		1.8		
15	4	12	11:06	12	11:41	0:35		0.3*	12	0.3*	82	23	16:19	23	19:36	3:17		2.2		
16	4	15	7:55	15	9:00	1:05	0.2*		14	0.2*	83	24	12:45	24	13:35	0:50		1.7	24	1.7
17	4	15	9:00	15	12:20	3:20	0.9*		15	1.3*	84	31	5:43	31	8:45	3:02		2.3	30	2.3
18	4	15	7:55	15	12:20	4:25		1.1*			85	31	9:00	31	17:50	8:50		9.1	31	53.3
19	4	15	20:36	16	7:55	11:19		0.4*			86	31	18:25	1	8:49	14:24		44.2		
20	5	2	x x	x x	x x			5.2	2	5.2	87	1	10:13	1	10:56	0:43		0.5	1	9.3
21	5	6	3:00	6	9:00	6:00	5.8		5	5.8	88	1	21:05	2	5:45	8:40		8.8		
22	5	6	9:00	6	11:15	2:15	2.9		6	10.0	89	2	9:48	2	13:05	3:17		4.2	2	4.2
23	5	6	3:00	6	11:15	8:15		8.7			90	5	15:27	5	17:08	1:41		2.7	5	2.7
24	5	6	11:45	6	16:36	4:51		7.1			91	6	16:04	6	16:34	0:30		0.1	6	23.3
25	5	7	11:05	7	14:15	3:10		1.5	7	1.5	92	6	19:10	6	23:46	4:36		22.9		
26	5	13	17:52	13	19:21	1:28		2.0	13	2.0	93	7	5:15	7	7:24	2:09		0.3		
27	5	15	9:14	15	11:56	2:42		0.8	15	0.8	94	12	17:45	12	18:20	0:35		9.5	12	10.2
28	5	17	x x	x x	x x			9.5	17	9.5	95	12	21:36	12	21:57	0:21		0.7		
29	5	18	13:15	18	14:25	1:10		0.1	18	0.1	96	20	4:15	20	4:48	0:33		10.1	19	13.4
30	5	19	16:46	19	19:30	2:44		6.1	19	6.1	97	20	7:05	20	8:20	1:15		1.2		
31	5	20	12:28	20	13:06	0:38		0.6	20	0.6	98	20	8:36	20	8:56	0:20		2.1		
32	5	23	x x	x x	x x			0.2	23	0.2	99	26	17:07	26	17:35	0:28		1.6	26	6.3
33	5	24	x x	25	8:56	x x		0.3	24	0.3	100	26	18:20	26	18:31	0:11		0.1		
34	5	26	11:21	26	13:48	2:27		2.0	26	7.2	101	26	18:50	26	19:15	0:25		2.1		
35	5	26	17:06	26	18:46	1:40		0.2			102	27	2:45	27	3:56	1:11		2.5		
36	5	27	6:42	27	9:00	2:18	5.0				103	27	13:45	27	13:56			T	27	14.4
37	5	27	9:00	28	9:00	24:00	40.5		27	40.5	104	27	14:46	27	15:15	0:29		0.1		
38	5	28	9:00	28	14:36	5:36	2.0		28	2.0	105	27	17:12	27	20:12	3:00		6.5		
39	5	27	6:42	28	14:36	31:54		47.5			106	27	23:16	28	1:28	2:12		3.8		
40	5	29	13:08	29	13:20			T	29	2.2	107	28	1:40	28	3:59	2:19		3.2		
41	5	29	17:25	29	19:26	2:01		2.2			108	28	7:15	28	7:28			T		
42	5	30	12:33	30	12:53			T	30	2.0	109	28	8:17	28	9:00	0:43	0.8			
43	5	30	14:20	30	19:10	4:50		1.5				28	9:00	28	10:35	1:35	1.0			
44	5	30	x x	x x	x x			0.5				28	8:17	28	10:35	2:18		1.8		
45	6	31	9:45	31	9:52	0:07		0.2	31	0.2	110	28	14:19	28	15:36	1:17		5.6		
46	6	1	10:08	1	16:00	5:52		9.5	1	9.5	111	29	18:36	30	3:31	8:55		11.0	29	14.7
47	6	2	9:00	2	12:00	3:00		1.3	2	4.9	112	30	3:58	30	5:17	1:19		3.7		
48	6	2	x x	3	9:00	x x	3.6				113	30	15:19	30	18:20	3:01		5.5	30	5.7
49	6	3	9:00	3	12:07	3:07	1.0		3	6.0	114	31	7:10	31	8:39	1:29		0.2		
50	6	2	x x	3	12:07	x x		4.6			115	9	10:08	1	11:17	1:09		1.9	1	4.2
51	6	3	13:10	3	13:20	0:10		1.5			116	1	17:38	1	19:51	2:13		2.3		
52	6	3	14:17	3	14:50	0:33		0.8			117	2	13:45	2	14:15			T	2	5.7
53	6	4	3:16	4	5:56	2:40		2.7			118	2	15:10	2	15:21	0:11		2.0		
54	6	4	12:07	4	13:55	1:48		0.6	4	3.0	119	2	16:21	2	17:15	0:54		3.7		
55	6	4	15:34	4	17:36	2:02		1.4			120	5	11:20	5	11:26			T	5	31.0
56	6	5	4:20	5	9:00	4:40	1.0				121	5	11:54	5	13:51	1:57		5.6		
57	6	5	9:00	5	13:15	4:15	1.2		5	4.5	122	5	16:40	5	17:11	0:31		3.0		
58	6	5	4:20	5	13:15	8:55		2.2			123	5	17:40	5	17:56			T		
59	6	5	20:45	5	23:18	2:33		3.3			124	5	18:51	5	20:16	1:25		3.9		
60	6	7	5:30	7	5:50	0:20		0.3	6	0.3	125	5	21:26	6	0:17	2:51		18.5		
61	6	11	18:15	11	18:30	0:15		0.5	11	0.5	126	8	12:06	8	12:15	0:09		1.2	8	3.7
62	6	15	6:40	15	7:20	0:40		0.5	14	0.5	127	8	13:15	8	13:56	0:41		2.3		
63	6	15	12:30	15	12:45	0:15		0.3	15	0.3	128	8	14:15	8	14:29	0:14		0.2		
64	6	16	14:55	16	15:30	0:35		0.7	16	3.1	129	9	11:16	9	11:35	0:19		0.4	9	0.9
65	6	16	20:25	16	20:35	0:10		0.3			130	9	12:11	9	12:28	0:17		0.5		
66	6	16	21:15	16	21:35	0:20		2.1			131	11	18:06	12	9:00	14:54	8.8		11	8.8
67	6	17	14:15	17	14:59	0:44		0.6	17	29.5		12	9:00	13	6:18	21:18	35.8		12	35.8
68	6	17	15:15	17	16:33	1:18		14.2			132	11	18:06	13	6:18	36:12		44.6		
69	6	17	16:45	17	16:55	0:10		0.7			133	14	8:06	14	8:36	2:30		6.5	13	6.5
70	6	17	17:10	17	17:30	0:20		0.9				16	0:17	16	9:00	8:43	14.7		15	14.7
71	6	17	18:10	17	19:55	1:45		11.4				16	9:00	16	13:06	4:06	5.1		16	7.1
72	6	18	x x	x x	x x															

(降水量以公厘計歷時以時分計)

孫吳水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
	1		0.4	0.4	1.0	2.2	1.9	2.5	5.7	1.0	2.2	2.2	1.0	0.4		
	2		0.4	0.4	0.9	2.5	0.7	1.4	1.7	0.1	1.2	2.1	1.1	0.6		
	3		0.3	0.6	1.1	4.8	2.5	1.5	4.8	4.0	2.3	1.5	1.8	0.5		
	4		0.3	0.3	0.8	4.7	2.1	1.0	2.3	4.0	2.9	2.1	0.9	0.4		
	5		0.3	0.5	1.0	6.0	1.0	1.8	6.4	1.9	3.8	1.6	1.0	0.4		
	6		0.4	0.5	1.0	4.3	0.8	1.9	2.0	2.9	3.0	2.2	1.0	0.4		
	7		0.4	0.6	0.9	2.3	2.6	4.6	2.0	0.7	2.0	2.1	0.2	0.4		
	8		0.6	0.5	0.8	0.5	5.3	5.5	8.5	3.5	1.2	2.1	0.4	0.4		
	9		0.4	0.4	1.2	2.9	5.5	4.2	7.9	3.0	1.7	1.3	0.1	0.5		
	10		0.3	0.4	1.1	3.1	5.5	5.0	5.9	3.4	2.3	1.1	0.7	0.6		
	11		0.5	0.5	1.4	3.9	5.2	5.3	5.7	3.5	0.5	1.5	0.7	0.4		
	12		0.5	0.5	1.5	2.1	5.1	3.7	5.0	4.5	0.6	1.9	0.4	0.7		
	13		0.4	0.5	2.4	2.5	7.8	3.8	3.8	0.2	0.1	1.5	1.1	0.4		
	14		0.6	0.7	1.6	2.8	7.2	3.1	6.9	1.9	0.6	1.6	0.6	0.6		
	15		0.3	0.8	1.5	2.1	2.7	2.1	3.5	2.6	1.5	0.3	0.4	0.6		
	16		0.5	0.8	1.5	1.3	7.7	1.2	4.9	2.7	0.1	0.7	0.9	0.6		
	17		0.6	0.9	1.5	2.9	8.8	1.5	6.8	2.5	1.9	1.1	0.5	0.5		
	18		0.4	0.9	1.4	2.9	6.1	1.5	4.3	2.0	2.8	0.5	0.8	0.4		
	19		0.5	0.6	1.5	1.9	3.6	1.7	1.9	2.3	2.2	1.1	0.5	0.4		
	20		1.0	0.8	1.6	3.9	3.8	1.0	1.8	1.9	2.5	0.9	0.7	0.6		
	21		0.5	0.8	1.4	1.9	4.6	2.2	3.2	2.4	2.7	0.8	0.7	0.4		
	22		0.4	0.6	1.8	1.3	5.3	3.2	1.3	2.7	2.8	0.5	0.6	0.5		
	23		0.4	0.7	1.6	1.3	2.5	3.7	1.6	2.5	1.0	1.4	0.7	0.5		
	24		0.5	0.9	2.2	1.9	5.8	4.5	2.9	3.5	3.0	0.4	0.4	0.6		
	25		0.4	0.9	2.3	1.1	4.4	2.5	3.5	3.0	2.2	1.1	0.1	0.4		
	26		0.5	0.9	2.5	0.9	0.3	2.3	4.7	2.1	2.8	0.5	0.8	0.4		
	27		0.4	0.8	2.4	1.9	1.9	4.4	2.5	2.4	1.3	1.9	0.4	—		
	28		0.5	0.8	2.3	1.9	1.0	3.7	5.5	2.9	2.1	0.1	0.4	—		
	29		0.4	0.9	1.6	2.0	2.2	5.1	5.7	0.7	2.2	1.1	0.6	0.4		
	30		0.4		2.3	3.2	1.0	3.3	1.3	0.4	2.5	0.3	0.6	0.4		
	31		0.4		2.4		2.7		0.2	1.8		1.1		0.3		
總	量		13.9	18.9	48.5	77.0	117.6	89.2	124.2	73.0	58.0	438.6	20.1	(13.7)		
最	大		1.0	0.9	2.5	6.0	8.8	5.5	8.5	4.5	3.8	2.2	1.8	0.7		
日	期		20	17	26	5	17	8	8	12	5	1	3	12		
最	小		0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	(0.3)		
日	期		3	4	4	8	26	4	31	2	13	28	9	(31)		
全 年 統 計	年蒸發量 (692.7)				最大日蒸發量 8.8				5月17日		最小日蒸發量 0.1				8月2日	
	最大月蒸發量 124.2				7月				最小月蒸發量 13.9				1月			
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				5月18日			
附	註	12月27日、28日無記錄。														
符	號	() 不全統計														

孫吳水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-27.5	-33.4	-18.0	1.5	5.5	16.2	19.8	13.9	18.5	14.4	- 8.1	-27.9
2		-21.3	-32.3	-20.5	3.8	3.0	14.9	18.2	18.2	16.7	11.4	-10.2	-28.3
3		-31.6	-33.0	-21.0	6.1	8.2	12.3	19.2	21.5	15.5	14.4	-10.9	-22.3
4		-23.8	-30.2	-22.0	9.8	9.7	12.8	19.0	24.3	14.8	12.7	- 9.4	-21.4
5		-23.7	-27.7	-23.4	11.2	8.0	12.5	18.0	24.0	16.4	14.7	-10.4	-18.5
6		-23.7	-20.4	-18.9	5.5	5.0	13.7	16.9	23.9	18.0	13.0	- 9.6	-20.9
7		-38.8	-16.8	-19.2	0.6	6.7	15.8	17.2	22.0	12.0	16.4	-15.2	-20.0
8		-37.5	-17.9	-17.8	- 3.0	8.9	20.2	18.9	23.2	12.2	15.4	-15.4	-19.3
9		-29.3	-22.7	-12.2	- 0.3	15.1	14.7	22.3	21.2	13.5	8.5	-20.5	-14.6
10		-34.3	-21.3	-15.0	1.2	16.5	16.5	22.8	22.8	13.1	7.8	-19.5	-14.9
11		-27.4	-21.8	-11.1	- 1.5	14.6	19.5	22.0	23.0	12.9	0.4	-20.5	-14.2
12		-26.9	-25.7	-11.3	- 1.0	15.1	15.0	24.2	21.3	10.9	0.7	-20.6	-16.2
13		-28.7	-23.5	- 9.0	1.0	19.2	15.2	24.1	19.4	12.4	0.7	-18.6	-19.7
14		-26.9	-28.7	- 3.0	5.5	10.7	17.7	21.5	17.4	12.1	- 0.3	- 9.6	-21.2
15		-25.3	-25.7	-11.5	3.7	9.6	16.0	23.2	18.5	10.0	- 2.1	- 9.6	-20.8
16		-30.5	-23.3	-12.3	2.5	12.0	15.3	25.0	20.2	10.9	- 2.6	-16.4	-18.2
17		-27.3	-17.3	-14.1	3.4	19.6	19.0	26.8	19.0	13.2	- 0.9	-14.7	-21.1
18		-26.4	-19.9	-13.0	5.5	11.2	15.7	21.5	20.0	12.8	0.8	-19.3	-25.4
19		-19.9	-19.9	-16.5	2.2	9.5	12.2	22.5	18.0	13.1	0.6	-16.1	-33.0
20		-22.1	-22.4	-17.0	5.3	5.4	13.7	17.5	19.0	10.1	- 2.9	-21.5	-37.1
21		-22.4	-19.5	-15.3	6.3	9.1	16.0	15.4	20.5	9.9	- 2.0	-22.9	-37.3
22		-23.7	-25.5	-13.2	5.7	8.9	19.2	19.8	22.0	12.2	- 2.5	-11.6	-34.2
23		-14.6	-19.3	-11.2	4.8	12.5	20.2	17.4	21.1	6.5	- 3.4	-16.5	-29.8
24		-24.5	-23.5	- 6.3	8.8	16.3	20.8	20.0	20.7	9.9	- 3.0	-15.6	-29.2
25		-27.9	-24.5	0.6	6.7	19.6	21.5	19.6	20.8	8.3	- 4.6	-10.8	-27.8
26		-28.4	-25.7	2.0	7.7	10.5	21.5	19.3	20.0	10.3	0.5	-10.9	-30.5
27		-33.3	-24.5	- 2.9	13.4	6.2	22.8	21.8	19.0	9.1	1.7	-14.4	-29.3
28		-28.0	-23.5	2.6	10.7	5.9	20.5	21.2	17.7	8.9	- 2.2	-18.8	—
29		-26.1	-17.0	- 2.7	11.2	11.7	23.7	21.8	16.9	8.8	- 6.2	-20.0	—
30		-23.4		- 4.5	11.5	11.0	20.5	21.8	17.5	5.7	- 5.1	-22.8	-33.0
31		-32.9		- 3.4		11.6		17.0	18.6		- 7.3		-32.6
平	均	-27.0	-23.7	-11.6	5.0	10.9	17.2	20.5	20.2	12.0	2.9	-15.3	—
最	高	11.0	- 9.6	9.2	20.0	30.8	32.5	34.5	30.8	24.5	25.5	- 1.8	- 6.5
日	期	23	8	26	29	13	27	17	11	6	7	1	10
最	低	-42.5	-42.5	-32.0	-11.0	- 3.9	4.0	7.3	6.5	- 5.5	-16.1	-28.0	-43.0
日	期	8	1	5	13	6	14	7	17	30	31	12	22
全 年 統 計		最高氣溫 34.5 7月17日				最低氣溫 -43.0 12月22日				氣溫較差 77.5			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 20.5 7月				最低月平均氣溫 (-27.0) (1月)			
附 註		(1) 6月28日係9時一次觀測之記錄，為日平均氣溫。											
		(2) 3月1日、10日、12日、18日、21日及7月2日、18日、20日之定時觀測記錄與最高最低氣溫記錄矛盾，僅供參考。											
		(3) 12月28日、29日無記錄。											
符	號	() 不全統計											

孫吳水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 通 點	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日																									
1		W	2.7	W	3.0	W	1.3	N	1.7	NW	5.0	N	1.7	SE	1.0	NE	3.0	N	1.0	W	1.7	W	1.7	W	1.3
2		SW	2.7	C	1.3	W	2.7	SW	2.0	NE	2.7	W	3.0	NE	2.0	N	1.0	N	1.3	NW	1.7	SW	1.3	W	1.3
3		NW	2.0	C	0.3	NW	2.7	SW	2.0	NW	2.3	E	2.7	NE	1.3	C	0.0	N	1.3	NW	2.0	S	0.7	NW	2.0
4		NW	2.3	W	2.7	W	1.7	S	2.0	SW	3.7	NW	2.7	E	1.0	W	0.7	N	1.3	SW	1.7	W	1.0	SW	2.0
5		S	3.0	W	2.0	W	1.0	SW	6.3	NW	2.3	NE	2.7	C	1.0	S	1.3	S	2.7	SW	1.7	N	0.7	W	1.0
6		S	2.0	S	2.7	NW	1.0	W	3.3	N	3.0	NE	1.7	C	0.3	S	2.0	NW	2.3	SW	2.3	NW	2.0	S	1.3
7		W	2.3	C	0.7	SW	1.0	S	2.3	SW	2.3	C	1.3	C	0.3	NW	1.0	W	2.3	SW	2.7	W	1.0	W	2.3
8		NW	2.7	SW	3.7	N	1.3	NW	2.3	SW	1.7	SW	1.3	SW	1.0	C	0.3	NW	2.0	W	1.3	W	1.3	N	1.3
9		NW	2.3	W	3.3	C	0.7	NW	3.3	NW	2.3	C	1.0	C	0.3	SW	1.0	W	0.7	N	1.3	N	0.7	S	1.7
10		NW	2.3	S	2.0	NW	2.0	NW	3.0	SW	2.7	C	0.7	S	1.7	W	0.7	N	1.3	N	1.0	E	1.3	S	1.3
11		W	1.7	W	1.3	SW	1.7	N	2.3	W	2.7	C	1.3	C	0.0	SW	3.3	W	1.3	W	2.0	NW	2.3	E	3.0
12		S	3.0	W	2.3	S	2.0	NE	2.0	W	2.0	C	0.3	C	0.0	SW	3.7	E	2.7	W	2.3	NW	1.3	W	2.0
13		W	1.7	NW	2.0	NW	0.7	W	3.0	NE	2.3	NW	2.7	W	1.3	NE	2.7	W	1.7	N	1.0	W	1.3	E	1.3
14		W	2.3	NW	3.3	NW	4.3	W	2.3	NW	3.7	NW	0.7	C	0.0	NW	2.7	W	2.3	N	1.0	SW	1.7	W	2.0
15		NW	3.3	NW	2.0	SW	2.3	N	2.7	SW	2.7	C	0.3	C	0.0	W	0.7	W	1.0	W	1.3	SW	2.3	W	2.0
16		NW	1.3	W	2.0	NW	3.0	N	1.7	NW	2.7	C	0.7	SW	1.0	N	1.7	E	1.7	N	3.0	W	2.7	S	2.0
17		W	2.3	NW	2.3	NE	1.3	NE	3.0	S	1.0	SW	1.3	SW	2.7	N	0.7	N	2.3	SW	2.3	N	2.0	N	1.7
18		S	2.7	W	1.7	N	4.0	NW	2.0	NW	4.7	NW	1.7	N	2.0	W	0.7	N	1.7	S	1.3	NW	2.3	SW	1.7
19		C	1.0	W	2.0	W	2.7	E	2.0	SE	3.0	NW	1.7	C	0.3	N	1.0	N	1.7	N	4.0	S	1.0	W	1.3
20		C	1.0	NE	2.0	W	2.3	N	2.3	W	2.7	C	0.3	NE	3.0	W	1.0	W	1.3	N	1.7	S	3.0	W	1.3
21		SW	2.0	W	1.7	SW	1.7	NW	1.7	N	2.0	C	0.0	N	1.7	SW	1.0	W	1.3	NW	1.3	S	2.3	W	1.3
22		C	1.0	W	0.7	C	1.0	NW	2.7	NW	2.3	C	0.0	C	0.0	S	2.7	N	1.3	W	2.3	S	1.0	W	1.0
23		C	1.0	C	1.3	N	2.3	NW	2.0	NW	2.3	C	0.3	C	0.0	S	2.3	N	1.7	W	1.3	N	2.3	S	1.3
24		NW	3.0	W	1.0	N	2.3	N	2.0	W	0.7	C	0.0	W	0.7	W	1.7	N	2.3	W	1.0	N	1.7	W	1.0
25		SW	1.3	C	1.0	C	0.7	N	2.7	W	1.7	C	0.3	NW	1.7	N	1.7	N	1.0	W	2.0	NW	1.3	W	1.3
26		NW	3.0	W	1.0	W	2.3	SW	1.3	N	1.7	C	0.0	N	1.7	E	0.7	S	1.7	W	2.7	N	1.3	W	1.0
27		W	2.0	W	1.3	S	1.0	W	2.0	NW	2.7	C	0.7	E	0.7	W	1.0	SW	3.0	SW	3.0	N	1.0	W	2.0
28		S	2.0	NW	3.0	W	2.0	SW	1.0	NW	2.7	—	—	NE	1.0	W	1.3	SW	2.3	W	1.7	NW	1.7	—	—
29		NW	2.0	W	3.3	NW	2.0	S	2.3	SE	1.7	C	0.3	C	0.0	N	2.0	NW	2.7	C	0.3	N	2.3	—	—
30		SW	3.3	—	—	NW	2.7	N	2.3	NW	1.3	NW	1.7	E	2.0	S	2.3	W	1.0	NE	2.7	NW	2.3	N	1.3
31		NW	3.0	—	—	NE	1.0	—	—	N	2.3	—	—	E	2.0	W	1.3	—	—	N	1.7	—	—	SW	1.0
最 多 風 向		NW		W		W		N		NW		C,NW		C,NE		W		N		W		NW		W	
平 均 風 力		2.2		2.0		1.9		2.4		2.5		—		1.0		1.5		1.7		1.9		1.6		—	
最 大 風 力		4		5		7		8		7		5		4		4		4		6		4		4	
最 及 其 風 向		S		NW		S		SW		NW		N		NE		SW		SW		N		W		E	
日 期		5		28		28		5		1		13		20		11		27		19		16		11	
全 年 統 計		最多風向 W 頻率 — %										最大風力 8 風向 SW 4 月 5 日										平均風力 —			
		最大月平均風力 2.5 5 月										最小月平均風力 1.0 7 月													
附 註		(1) 6 月 28 日及 12 月 28 日、29 日無記錄。 (2) 月最大風力其風向尚有 1 月 15 日 NW、2 月 29 日 W、9 月 29 日 NW、11 月 20 日 S、29 日 N。																							
符 號																									

孫吳水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣城區劉農村	東經：127°21'	北緯：49°26'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日。	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.0	- 3.5	- 5.0	- 3.4	- 0.4	0.2	—	6.5	9.0	7.5	3.9	0.8
2		0.0	- 3.5	- 5.0	- 2.7	- 0.4	0.2	—	6.5	9.0	7.4	3.9	0.7
3		- 0.5	- 3.5	- 5.0	- 2.7	- 0.4	0.2	—	6.6	9.0	7.2	3.7	0.7
4		- 0.5	- 3.5	- 5.0	- 2.2	- 0.4	0.2	—	7.0	9.0	7.1	3.7	0.5
5		- 0.5	- 3.5	- 5.0	- 2.0	- 0.4	0.2	—	7.0	9.0	7.0	3.7	0.3
6		- 0.5	- 4.0	- 5.6	- 2.0	- 0.4	0.2	—	7.0	9.0	7.0	3.5	0.3
7		- 1.0	- 4.0	- 5.6	- 2.0	- 0.4	0.3	—	7.6	9.0	7.0	3.4	0.3
8		- 1.0	- 4.0	- 5.7	- 1.8	- 0.4	0.2	—	7.6	9.0	7.0	2.9	0.0
9		- 1.0	- 4.0	- 5.6	- 1.8	- 0.4	0.2	—	8.0	9.0	7.0	2.4	0.0
10		- 1.0	- 4.0	- 5.6	- 1.9	- 0.3	0.2	—	8.0	9.0	7.0	2.3	0.0
11		- 1.5	- 4.0	- 5.5	- 1.9	- 0.3	0.2	—	8.0	9.0	7.0	2.3	0.0
12		- 1.5	- 4.0	- 5.5	- 1.9	- 0.3	0.2	—	8.0	9.0	7.0	2.0	0.0
13		- 1.5	- 4.0	- 5.0	- 1.8	- 0.3	0.2	—	8.2	9.0	7.0	2.0	0.0
14		- 1.5	- 4.5	- 4.8	- 1.0	0.0	0.2	—	8.3	9.0	6.9	2.0	- 0.5
15		- 1.5	- 4.5	- 4.5	- 1.0	0.0	0.2	—	8.5	9.0	6.9	2.0	- 0.5
16		- 1.5	- 4.8	- 4.2	- 1.5	0.0	0.2	—	9.5	9.0	6.9	2.0	- 1.0
17		- 1.5	- 5.0	- 4.0	- 1.5	0.0	0.2	—	10.0	9.0	6.9	2.0	- 1.0
18		- 1.5	- 6.0	- 4.0	- 1.5	0.0	0.2	—	10.0	9.0	6.8	2.0	- 1.0
19		- 1.5	- 5.0	- 4.0	- 0.6	0.0	0.3	—	8.5	8.8	5.5	2.0	- 1.1
20		- 1.5	- 5.0	- 4.0	- 0.6	0.1	0.3	—	8.5	8.7	5.5	1.2	- 1.1
21		- 2.0	- 5.0	- 4.0	- 1.0	0.1	0.3	—	8.5	8.7	5.3	1.2	- 1.2
22		- 2.0	- 5.5	- 4.0	- 1.0	0.0	0.3	—	8.5	8.2	5.0	1.2	- 1.5
23		- 2.0	- 5.0	- 4.0	- 1.0	0.0	0.3	—	8.5	8.2	5.0	1.1	- 1.5
24		- 2.0	- 5.0	- 3.6	- 1.0	0.0	0.3	—	8.6	8.0	5.0	1.1	- 1.5
25		- 2.1	- 5.0	- 4.0	- 1.0	0.0	0.3	—	8.7	8.0	5.0	1.1	- 1.5
26		- 2.1	- 5.0	- 4.0	- 1.0	0.0	0.3	—	8.9	8.0	5.0	1.0	- 2.2
27		- 2.5	- 5.0	- 4.0	- 1.0	0.0	0.3	—	8.9	7.8	5.0	1.0	- 2.2
28		- 2.5	- 5.0	- 4.0	- 1.0	0.0	0.3	—	8.9	7.8	5.0	0.8	- 2.5
29		- 3.0	- 5.0	- 3.5	- 1.0	0.0	0.3	—	9.0	7.7	4.5	0.8	- 2.7
30		- 3.0		- 3.5	- 1.0	0.1	0.3	—	9.0	7.5	4.1	0.8	- 3.2
31		- 3.0		- 3.4		0.1		—	9.0		4.0		- 3.2
平	均	- 1.5	- 4.5	- 4.5	- 1.5	- 0.1	0.2	—	8.3	8.6	6.1	2.1	- 0.8
最	高	0.0	- 3.5	- 3.4	- 0.6	0.1	0.3	—	10.0	9.0	7.5	3.9	0.8
日	期	1	1	31	19	20	7	—	17	1	1	1	1
最	低	- 3.0	- 6.0	- 5.7	- 3.4	- 0.4	0.2	—	6.5	7.5	4.0	0.8	- 3.2
日	期	29	18	8	1	1	1	—	1	30	31	28	30
全 年 統 計	最高地溫	10.0 8月17日				最低地溫 - 6.0 2月18日			地溫較差 16.0				
	平均地溫	—				最高月平均地溫 8.6 9月			最低月平均地溫 - 4.5 2,3月				
附 註	7月資料紊亂，捨去。												
符 號	⊕ 補數值												

孫吳水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		2.2	1.0	1.0	- 0.6	- 0.5	- 0.3	- 0.2	0.0	3.2	5.2	4.1	2.4
2		2.2	1.0	1.0	- 0.7	- 0.5	- 0.3	- 0.2	0.0	3.5	5.1	4.1	2.3
3		2.0	1.0	1.0	- 0.7	- 0.5	- 0.3	- 0.2	0.0	3.5	4.9	4.0	2.3
4		2.0	1.0	1.0	- 0.6	- 0.5	- 0.3	- 0.2	0.0	3.5	4.8	4.0	2.2
5		2.0	1.0	1.0	- 0.5	- 0.5	- 0.3	- 0.3	0.0	3.5	4.6	4.0	2.2
6		2.0	0.9	0.0	- 0.5	- 0.5	- 0.3	- 0.2	0.0	3.6	4.5	3.8	2.1
7		2.0	0.9	0.0	- 0.5	- 0.5	- 0.2	- 0.2	0.0	3.9	4.5	3.6	2.0
8		2.0	0.9	0.0	- 0.7	- 0.5	- 0.3	- 0.2	0.0	3.9	4.8	3.4	2.0
9		1.8	0.9	0.0	- 0.7	- 0.5	- 0.1	- 0.2	0.0	3.9	4.8	3.4	2.0
10		1.8	0.9	0.0	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	0.0	4.1	4.7	3.3	2.0
11		1.8	0.9	0.0	- 0.5	- 0.4	- 0.1	0.0	0.0	4.4	4.8	3.3	2.0
12		1.7	0.9	0.0	- 0.5	- 0.4	- 0.1	0.0	0.0	4.4	4.8	3.3	2.0
13		1.7	0.9	- 0.2	- 0.5	- 0.4	- 0.1	0.0	0.0	4.4	4.7	3.2	2.0
14		1.7	0.5	- 0.2	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	0.0	4.5	4.7	3.2	2.0
15		1.7	0.5	- 0.2	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	0.0	4.5	4.7	3.2	2.0
16		1.7	0.5	- 0.4	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	1.0	4.6	4.7	3.0	2.0
17		1.5	0.5	- 0.4	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	1.0	4.6	4.7	3.0	1.9
18		1.5	0.5	- 0.4	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	1.0	4.7	4.9	3.0	1.8
19		1.5	1.0	- 0.4	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	0.4	4.8	4.6	3.0	1.8
20		1.5	1.0	- 0.5	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	0.4	4.8	4.6	3.0	1.6
21		1.4	1.0	- 0.5	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	0.4	4.9	4.5	3.0	1.6
22		1.4	1.0	- 0.6	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	1.1	4.9	4.5	3.0	1.5
23		1.3	1.0	- 0.6	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	1.6	4.9	4.5	3.0	1.5
24		1.3	1.0	- 0.5	- 0.7	- 0.4	- 0.1	0.0	1.8	5.0	4.5	3.0	1.5
25		1.3	1.0	- 0.5	- 0.7	- 0.4	- 0.2	0.0	2.2	5.0	4.5	3.0	1.5
26		1.3	1.0	- 0.5	- 0.7	- 0.4	- 0.2	0.0	2.4	5.0	4.5	3.0	1.4
27		1.3	1.0	- 0.5	- 0.7	- 0.4	- 0.2	0.0	2.4	5.0	4.4	3.0	1.4
28		1.1	1.0	- 0.5	- 0.7	- 0.5	- 0.2	0.0	2.4	5.0	4.4	2.7	1.4 [⊕]
29		1.0	1.0	- 0.6	- 0.7	- 0.3	- 0.3	0.0	2.8	5.0	4.3	2.4	1.3
30		1.0		- 0.5	- 0.7	- 0.3	- 0.2	0.0	2.8	5.2	4.3	2.4	1.2
31		1.0		- 0.6		- 0.3		0.0	3.2		4.3		1.2
平	均	1.6	0.9	- 0.1	- 0.7	- 0.4	- 0.2	- 0.1	0.9	4.4	4.6	3.2	1.8
最	高	2.2	1.0	1.0	- 0.5	- 0.3	- 0.1	0.0	3.2	5.2	5.2	4.1	2.4
日	期	1	1	1	5	29	9	10	31	30	1	1	1
最	低	1.0	0.5	- 0.6	- 0.7	- 0.5	- 0.3	- 0.3	0.0	3.2	4.3	2.4	1.2
日	期	29	14	22	2	1	1	5	1	1	29	29	30
全 年 統 計	最高地溫	5.2		9月30日		最低地溫		- 0.7		4月2日		地溫較差 5.9	
	平均地溫	1.3			最高月平均地溫			4.6		10月		最低月平均地溫 - 0.7 4月	
附	註												
符	號	⊕ 插補數值											

孫吳水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省孫吳縣城區興農村	東經：127°21'	北緯：49°25'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，紫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	3.2	2.8
2		2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	3.2	2.8
3		2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	3.2	2.8
4		2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	3.2	2.7
5		2.9	1.5	1.0+	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	1.1	3.0	3.2	2.7
6		2.9	1.2	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	3.0	3.2	2.6
7		2.9	1.2	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	3.0	3.2	2.5
8		2.9	1.2	1.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	1.4	3.0	3.2	2.5
9		2.9	1.2	1.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	1.4	3.0	3.2	2.5
10		2.9	1.2	1.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	1.5	3.0	3.2	2.5
11		2.9	1.2	1.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	1.5	3.0	3.1	2.5
12		2.9	1.2	1.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	1.5	3.0	3.1	2.5
13		2.9	1.2	1.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	1.6	3.0	3.0	2.5
14		2.9	1.0	1.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.5
15		2.9	1.0	1.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.5
16		2.9	1.0	1.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.5
17		2.5	1.0	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	3.0	3.0	2.4
18		2.5	0.5	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.0	3.0	2.4
19		2.2	1.0+	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.0	3.0	2.2
20		2.0	1.0+	0.8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.0	3.0	2.2
21		2.0	1.0+	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	3.0	3.0	2.2
22		2.0	1.0+	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.4	3.0	3.0	2.1
23		2.0	1.0+	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.4	3.0	3.0	2.1
24		2.0	1.0+	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.5	3.0	3.0	2.0
25		2.0	1.0+	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	2.5	3.0	3.0	2.0
26		2.0	1.0+	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	2.5	3.0	3.0	2.0
27		2.0	1.0+	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	2.6	3.1	3.0	2.0
28		2.0	1.0+	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	2.6	3.1	2.9	2.0
29		2.0	1.0+	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	2.6	3.2	2.8	2.0
30		2.0		0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	2.6	3.2	2.8	2.0
31		2.0		0.5		0.0		0.0	0.7		3.2		2.0
平	均	2.5	1.1	0.9	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	1.9	3.0	3.1	2.4
最	高	2.9	1.5	1.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.7	2.6	3.2	3.2	2.8
日	期	1	1	1	1	10	8	5	29	27	29	1	1
最	低	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	2.8	2.0
日	期	20	18	24	22	16	1	1	1	1	1	29	24
全 年 統 計		最高地溫 3.2 10月 29日				最低地溫 0.0 4月 22日				地溫較差 3.2			
		平均地溫 1.3				最高月平均地溫 3.1 11月				最低月平均地溫 0.0 7月			
附 註													
符 號		+改正數值 ⊕挿補數值											



遼河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遼克縣雙河村	東經：128°12'	北緯：49°21'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	5.2	12.9	5.7	3.0	1.8	1.2	0	0.1*
2		0	0	0	0	0	4.6	0.1	1.0	0	0	0	0.3*
3		0.5*	0	0	0	0	3.5	7.0	0	0	0	1.1*	0
4		0.4*	0	0	0	0	1.7	2.4	0	0	0	0	0.1*
5		0.2*	0	0	0	0.9	6.4	0.1	1.1	19.0	0	0.7*	0.5*
6		0	0.4*	0	0	18.2**	0.5	0	28.8	4.8	0	0.5*	0
7		0	0	0	2.0*	0.9**	0	0	0.1	2.2	0	0	0
8		0.1*	0	0	6.1*	0	0	0	0	3.0	0	0	0
9		0.6*	0	0	0	0	0	0	0	2.4	1.6	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1**	0	0
11		0	0	0	0	0	0.5	1.1	0	9.6	0.2*	0	0
12		0	0	0	0	0	5.8	0	7.5	18.5	0	0	0
13		0	0	0.2*	0	2.6	0	1.6	0.5	1.4	0	0	0
14		0	0	0	0.6*	0	2.0	1.9	0	3.9	11.5**	0	0
15		0	0	0	0	1.2	1.0	0	0	6.5	0	0	0
16		0	0	0	0	0	2.9	1.6	0	0.9	0	0.7*	0.3*
17		0	0	0	0.3*	7.6	10.8*	11.6	0	11.0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	3.3	9.8	0	18.9	0	0	0	0
20		0	0	0.1*	0	1.2	0	28.6	8.5	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0.4	0	0.4	0	17.5	1.0*	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	6.0	0	0	0.3	0	0	2.6*	0
27		0	0	0	0.9	27.6	0	0	24.5	2.8	0.9*	1.6*	0
28		0.5*	0	0.3*	0.2	6.8	0	0	2.1	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0.8	0	0	2.3	0	0	0	0
30		0	0	0	0	6.3	0.9	0	13.7	0	0.1*	0	0
31		0	0	0	0	0.9	0	11.7	0	0	0	0	0
總	量	2.3	0.4	0.6	10.1	89.9	65.3	75.4	112.3	105.3	20.6	7.2	1.3
百	分 比	0.5	0.1	0.1	2.1	18.3	13.3	15.4	22.9	21.4	4.2	1.5	0.3
降	水 日 數	6	1	3	6	16	15	14	14	15	8	6	5
百	分 比	5.5	0.9	2.8	5.5	14.7	13.3	12.8	12.8	13.8	7.3	5.5	4.6
一	日 最 大 量	0.6	0.4	0.3	6.1	27.6	12.9	28.6	28.8	19.0	11.5	2.6	0.5
日	期	9	6	28	8	27	1	20	6	5	14	26	5
全 年 統 計	年降水量 490.7			年降水日數 109			最大日降水量 28.8			8月6日		最大月降水量 112.3 9月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 1951年 11月3日			終 雪 5月6日		
附 註	6月9日因觀測員患病缺測，經與鄰站比較，確無降水。												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雹水量 ●雨												

遜河水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省遜克縣雙河村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量		
1	3	18:19	4 6:23	12:04		0.5*	3	0.5*	74	7 5 7:15	5 9:00	1:45	1.7		
2		4 19:13	4 21:14	2:01		0.4*	4	0.4*		5 9:00	5 9:10	0:10	0.1	5	0.1
3		5 17:43	5 19:37	1:54		0.2*	5	0.2*		5 7:15	5 9:10	1:55			
4		9 8:09	9 9:00	0:51	0.1*		8	0.1*	75	12 6:25	12 6:32	0:07		1.1	11 1.1
		9 9:00	9 15:47	6:47	0.6*		9	0.6*	76	13 11:35	13 13:09	1:34		1.6	13 1.6
		9 8:09	9 15:47	7:38		0.7*			77	14 18:25	14 15:15	1:50		1.9	14 1.9
5		28 15:43	28 19:43	4:00		0.5*	28	0.5*	78	16 14:54	16 15:25	0:31		1.6	16 1.6
6	2	6 16:49	6 19:13	2:24		0.4*	6	0.4*	79	17 20:42	17 21:15	0:33		1.1	17 1.1
7	3	14 6:19	14 7:33	1:14		0.2*	13	0.2*	80	18 6:03	18 6:17	0:14		0.5	
8		20 12:45	20 13:18	0:33		0.1*	20	0.1*	81	20 17:20	20 18:05	0:45	3.8		
9		28 x x	x x	x x		0.3*	28	0.3*		20 18:13	20 19:15	1:02	7.3		
10	4	7 9:03	7 14:31	5:28		1.9*	7	2.0*		20 17:20	20 19:15	1:55		11.1	
11		7 19:04	7 19:18	0:14		0.1*			82	20 x x	21 7:35	x x		17.5	
12		8 12:48	8 13:25	0:37		0.5*	8	6.1*	83	22 12:49	22 15:23	2:34		1.6	22 1.6
13		8 14:37	8 21:13	6:36		2.6*			84	23 13:10	23 15:05	1:55		0.4	23 0.4
14		x x x	9 8:20	x x		3.0*			85	31 9:35	31 9:35	0:30		2.3	31 11.7
15		14 x x	15 7:49	x x		0.6*	14	0.6*	86	31 10:05	31 12:16	2:11		1.1	
16		17 17:39	17 17:58	0:19		0.3*	17	0.3*	87	31 x x	1 7:48	x x		8.3	
17		21 13:34	21 13:39		T		21	T	88	1 17:10	1 18:05	0:55		1.3	1 3.0
18		27 17:39	27 18:41	1:02	0.9		27	0.9	89	1 21:17	1 23:19	2:02		1.7	
19		28 17:07	28 17:16	0:09	0.2		28	0.2	90	2 10:10	2 10:50	0:40		0.7	2 1.0
20	5	1 x x	2 4:10	x x	5.2		1	5.2	91	2 15:47	2 16:05	0:18		0.3	
21		6 7:47	6 9:00	1:13	0.9		6	18.2**	92	5 15:09	5 15:25	0:16		1.1	5 1.1
		6 9:00	6 21:39	12:39	17.6**				93	6 17:20	6 18:15	0:55		7.6	6 28.8
		6 7:47	6 21:39	13:52		18.5**			94	6 21:35	7 0:47	3:12		21.2	
22		6 21:50	x x	x x		0.6*			95	7 9:05	7 9:10	0:05		0.1	7 0.1
23		7 11:35	7 11:47	0:12		0.8*	7	0.9**	96	12 19:27	12 20:30	1:03		7.5	12 7.5
24		7 13:48	7 13:50	0:02		0.1			97	14 4:10	14 4:42	0:32		0.5	13 0.5
25		13 18:29	13 21:17	2:48		2.6	13	2.6	98	19 22:50	19 23:45	0:55		11.2	19 18.9
26		15 11:47	15 13:39	1:52		1.2	15	1.2	99	20 5:17	20 5:57	0:40		7.2	
27		17 x x	x x	x x		7.6	17	7.6	100	20 7:03	20 7:15	0:12		0.5	
28		19 13:55	19 14:02	0:07		0.1	19	3.3	101	20 15:37	20 16:05	0:28		3.1	20 8.5
29		19 17:57	19 20:19	2:22		3.2			102	20 17:10	20 18:30	1:20		5.4	
30		20 13:27	20 13:39	0:12		0.3	20	1.2	103	27 5:00	27 5:13	0:13		0.3	26 0.3
31		20 15:19	20 15:51	0:32		0.9			104	27 14:10	27 14:20	0:10		0.8	27 24.5
32		23 14:17	23 14:31	0:14		0.4	23	0.4	105	28 2:47	28 3:05	0:18		0.7	
33		26 11:09	26 11:49	0:40		0.2	26	6.0	106	28 5:52	28 6:31	0:39		7.5	
34		26 12:47	26 14:59	2:12		1.9			107	28 6:58	28 8:10	1:12		15.5	
35		26 x x	27 9:00	x x		3.9			108	28 9:42	28 9:50	0:08		1.2	28 2.1
36		27 11:36	27 13:21	1:45		2.3	27	27.6	109	28 10:07	28 10:17	0:10		0.9	
37		27 13:56	27 20:21	6:25	17.5				110	30 3:05	30 4:00	0:55		2.3	29 2.3
		27 20:21	28 9:00	12:39	7.8				111	30 16:05	30 16:40	0:35		11.3	30 13.7
		28 9:00	28 16:23	7:23	6.8		28	6.8	112	30 17:10	30 17:19	0:09		2.4	
		27 13:56	28 16:23	26:27		32.1			113	2 6:03	2 6:13	0:10		1.8	1 1.8
38		29 17:10	29 17:53	0:43		0.5	29	0.8	114	5 14:47	5 17:13	2:26	9.8		
39		30 4:57	30 5:12	0:15		0.3				5 17:13	5 18:15	1:02	2.4	5	19.0
40		30 11:32	30 14:15	2:43		2.3	30	6.3		5 14:47	5 18:15	3:28		12.2	
41		30 17:49	30 20:31	2:42		0.9			115	6 3:40	6 9:00	5:20	6.8		
42		30 x x	31 7:35	x x		3.1				6 9:00	6 9:27	0:27	4.8		
43		31 13:15	31 13:40	0:25		0.9	31	0.9		6 3:40	6 9:27	5:47		11.6	
44	6	1 14:23	1 14:27	0:04		0.1	1	12.9	116	7 15:21	7 15:50	0:29		0.6	7 2.2
45		1 20:49	x x	x x		10.1			117	7 17:10	7 17:35	0:25		0.5	
46		2 5:43	2 8:23	2:40		2.7			118	7 18:05	7 18:17	0:12		1.1	
47		2 16:53	2 17:13	0:20		2.3	2	4.6	119	8 15:25	8 15:32	0:07		0.9	8 3.0
48		3 5:58	3 6:53	0:55		1.2			120	9 4:07	9 7:05	2:58		2.1	
49		3 8:03	3 8:31	0:28		1.1			121	9 11:07	9 11:20	0:13		2.4	9 2.4
50		3 9:20	3 9:53	0:33		0.7	3	3.5	122	12 4:12	12 9:00	4:48	9.6		
51		3 10:36	3 10:39	0:04		0.4				12 9:00	13 6:40	21:40	18.5		
52		3 12:09	3 12:15	0:06		0.5				12 4:12	13 6:40	26:28		28.1	
53		3 21:50	x x	x x		1.9			123	14 7:25	14 7:32	0:07		0.2	13 1.4
54		4 12:39	4 12:59	0:20		0.5	4	1.7	124	14 8:19	14 9:00	0:41	1.2		
55		5 4:47	5 8:58	4:11	1.2					14 9:00	14 9:37	0:37	1.0		
		5 9:00	5 12:19	3:19	5.8		5	6.4		14 8:19	14 9:37	1:18		2.2	
		5 4:47	5 12:19	7:32		7.0			125	14 11:45	14 11:55	0:10		0.9	
56		5 12:37	5 17:20	4:43		0.6			126	14 15:35	14 16:12	0:37		2.0	
57		6 18:49	6 19:23	0:34		0.5	6	0.5	127	15 17:10	15 17:31	0:21		0.3	15 6.5
58		11 17:58	11 18:07	0:09		0.5	11	0.5	128	15 23:40	16 0:15	0:35		0.9	
59		12 20:37	x x	x x		5.8	12	5.8	129	16 5:59	16 9:00	3:01	5.3		
60		15 5:53	15 8:35	2:42		2.0	15	2.0		16 9:00	16 9:55	0:55	0.9		
61		15 13:22	15 15:45	2:22		1.0	15	1.0		16 5:59	16 9:55	3:56		6.2	
62		16 22:05	x x	x x		2.9	16	2.9	130	17 10:30	17 12:05	1:35		1.4	17 11.0
63		17 13:43	17 14:09	0:26		4.3*	17	10.8*	131	18 1:27	18 8:54	7:27		9.6	
64		17 14:50	17 16:51	2:01		6.0			132	23 12:55	23 13:20	0:25		2.1	23 17.5
65		17 18:25	17 18:50	0:25		0.5			133	23 16:50	24 5:10	12:20		15.4	
66		18 22:12	19 9:00	10:48		18	2.0		134	27 10:37	27 10:45	0:08		0.2	27 2.8
		19 9:00	19 13:20	6:20	4.7		19	9.8	135	27 15:49	27 16:15	0:26		0.9	
		18 22:12	19 15:20	17:08		6.7			136	27 19:10	27 21:05	1:55		1.7	
67		19 18:17	19 22:10	3:53		2.1			137	1 22:15	1 22:19	0:04		0.2	1 1.2
68		20 3:15	20 9:30	5:45		3.0			138	2 5:49	2 6:11	0:22		1.0	
69		30 16:15	30 17:03	0:48		0.9	30	0.9	139	10 4:10	10 9:00	4:50		1.6	9 1.6
70	7	1 14:15	1 15:10	0:55		5.7	1	5.7	140	10 18:10	10 22:10	4:00		1.8	10 4.1**
71		3 4:25	3 4:35	0:10		0.1	2	0.1	141	10 23:15	11 3:25	4:10		2.3**	
72		3 13:25	3 21:25	8:00		7.0	3	7.0	142	11 11:42	11 11:55	0:13		0.2*	11 0.2*
73		4 10:25	4 10:37	0:12		0.7	4	2.4	143	14 20:47	15 8:12	11:25		11.5**	14 11.5**

遼河水位站 1952年降水量記錄表

黑龍江省遼克縣雙河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
144	10	23	16:45	23	19:50	3:05		1.0*	23	1.0*									
145		27	17:45	27	23:10	5:25		0.9*	27	0.9*									
146		30	19:10	30	20:05	0:55		0.1*	30	0.1*									
147	11	3	12:30	3	17:10	4:40		0.3*	3	1.1*									
148		4	6:10	4	8:35	2:25		0.8*											
149		5	19:47	5	23:17	3:30		0.7*	5	0.7*									
150		6	15:11	6	16:15	1:04		0.5*	6	0.5*									
151		17	0:15	17	4:13	3:58		0.7*	16	0.7*									
152		27	5:25	27	9:00	3:35	2.6*		26	2.6*									
		27	9:00	27	12:23	3:23	1.1*		27	1.6*									
		27	5:25	27	12:23	6:58		3.7*											
		27	13:37	27	18:49	5:12		0.5*											
153	12	2	7:17	2	9:00	1:43	0.1*		1	0.1*									
154		2	9:00	2	23:10	14:10	0.3*		2	0.3*									
		2	7:17	2	23:10	15:53		0.4*											
155		4	X X	X X	X X	X X		0.1*	4	0.1*									
156		5	21:15	6	6:45	9:30		0.5*	5	0.5*									
157		17	6:15	17	8:52	2:37		0.3*	16	0.3*									
全年統計		一次最大降水量 32.1公厘				歷時 26時27分 日期 5月27-28日	一次最急降水量 11.1公厘		歷時 0時33分	降水率 20.2公厘/小時	分段最急降水量 11.1公厘		歷時 0時33分	降水率 20.2公厘/小時					
附註		6月9日因觀測員患病缺測，經與鄰站比較，確無降水																	
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 X霰水量 △雹水量 ●雨																	

遜河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	黑龍江省遜克縣雙河村	東經：128°12'	北緯：49°21'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
	1		0.4	0.3	0.7	2.6	6.1	4.6	3.1	1.4	3.4	1.7	1.1	0.6		
	2		0.5	0.3	0.8	2.3	6.1	4.1	3.7	1.1	3.0	1.5	1.2	0.6		
	3		0.2	0.5	0.8	4.9	6.8	3.0	6.4	5.0	4.1	1.9	1.0	0.5		
	4		0.3	0.3	0.8	6.9	10.0	4.0	2.5	5.8	4.4	2.7	0.8	0.7		
	5		0.2	0.5	0.9	9.8	4.9	3.2	6.5	4.8	3.4	2.9	0.5	0.6		
	6		0.4	0.4	1.0	6.2	1.1	3.4	3.2	13.6*	3.3	4.2	0.5	0.4		
	7		0.4	0.3	0.9	6.9	2.7	6.0	5.2	2.4	3.0	4.7	0.8	0.7		
	8		0.3	0.5	1.2	3.9	6.1	7.1	6.3	5.2	1.5	3.7	0.8	0.4		
	9		0.3	0.5	1.2	2.3	7.0	7.2	4.1	2.1	3.0	0.9	0.5	0.4		
	10		0.3	0.4	1.3	3.3	7.5	7.6	14.7	5.9	2.6	1.2	1.0	0.4		
	11		0.4	0.6	1.4	2.6	5.1	9.1	7.6	6.6	1.0	2.5	0.8	0.6		
	12		0.4	0.5	1.6	2.6	6.6	7.4	5.6	5.9	0.4	1.2	0.6	0.7		
	13		0.5	0.6	1.8	2.7	7.8	5.6	4.0	4.9	2.6	1.3	1.1	0.4		
	14		0.3	0.4	1.6	2.6	7.8	5.4	1.7	3.0	2.0	2.0	1.0	0.6		
	15		0.5	0.4	1.8	2.1	2.7	7.4	6.1	3.7	2.8	1.8	0.9	0.4		
	16		0.4	0.5	1.8	1.0	7.3	6.0	7.4	5.3	0.9	1.2	0.7	0.3		
	17		0.3	0.6	1.6	2.3	10.9	3.3	7.2	4.9	1.8	2.9	0.8	0.4		
	18		0.3	0.8	1.2	2.3	8.0	3.5	4.4	4.8	2.7	3.1	1.1	0.5		
	19		0.4	0.9	1.2	2.1	6.2	1.8	2.8	3.3	2.6	1.5	0.7	0.3		
	20		0.4	0.7	0.9	2.2	4.9	1.5	2.1	4.5	2.7	1.0	1.1	0.4		
	21		0.5	0.9	1.7	2.3	7.9	4.0	2.8	5.5	2.8	1.1	0.7	0.3		
	22		0.4	0.6	2.0	3.4	5.3	6.2	1.2	5.2	3.0	1.8	0.7	0.3		
	23		0.3	0.6	1.6	3.8	4.8	7.9	1.9	5.9	1.4	1.2	0.7	0.2		
	24		0.4	0.5	1.8	4.7	7.0	7.1	4.1	4.4	2.2	1.0	1.1	0.2		
	25		0.3	0.6	2.1	5.4	9.1	6.7	3.8	2.5	2.6	1.1	1.0	0.3		
	26		0.4	0.6	2.7	6.8	1.7	4.9	5.7	4.4	2.8	1.0	0.6	0.4		
	27		0.4	0.5	2.3	4.1	2.2	7.6	3.8	4.1	2.3	1.3	0.3	0.3		
	28		0.5	0.9	2.7	2.2	1.6	4.3	6.7	1.6	3.0	1.2	0.7	0.4		
	29		0.3	0.6	1.8	5.9	2.9	6.8	6.6	1.6	3.1	0.9	0.9	0.2		
	30		0.4		2.1	6.2	1.8	3.8	3.0	5.2	2.7	1.0	0.7	0.3		
	31		0.3		2.3		3.0		1.6	2.8		0.9		0.2		
總	量		11.4	15.8	47.6	116.4	172.9	(153.3)	148.9	139.4	76.2	58.5	24.8	13.1		
最	大		0.5	0.9	2.7	9.8	10.9	9.1	14.7	13.6	4.4	4.7	1.2	0.7		
日	期		2	19	26	5	17	11	10	6	4	7	2	4		
最	小		0.2	0.3	0.7	1.0	1.1	1.5	1.2	1.1	0.4	0.9	0.3	0.2		
日	期		3	1	1	16	6	20	22	2	12	29	27	23		
全 年 統 計	年蒸發量 (978.3)				最大日蒸發量 14.7				7月10日		最小日蒸發量 0.2				1月3日	
	最大月蒸發量 172.9				5月				最小月蒸發量 11.4				1月			
	初冰日期				年 月 日				終冰日期				5月3日			
附	註	6月9日觀測員患病，缺測。														
符	號	※可疑數值 () 不全統計														

蘿北水位站1952年逐日降水量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省蘿北縣城區	東經：131°21'	北緯：47°43'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	—	—	0	0.3	0	0	0	0	0	0
2		0	0	—	—	2.4	6.0	0	0	0	0	0	0
3		7.4*	0	—	—	0	34.6	0.9	1.4	0	2.3	0	0
4		0	0	—	—	0	6.1	8.6	0	0	0	2.9*	0
5		0	0	—	0	0	14.2	27.8	0	10.2	0	0.6*	0
6		0	0	—	3.2*	0	6.1	0	0	18.5	0	0.1*	0
7		7.1*	0	—	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	—	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	—	1.5*	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	—	1.4*	0	0	47.4	0	22.3	0	0	0
12		0	0	—	0.4*	0	1.3	0	0	19.2	0	0	0
13		7.2*	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	—	0	0	0	9.1	0	8.9	0	0	0
15		0	0	—	5.9*	0	9.7	0	0	0	2.9	0	0
16		0	0	—	1.2	0	4.2	0	0	3.7	0	0	0
17		0	0	—	10.2*	1.4	0	0	0	0	0	0	0.3*
18		0	0	—	0	0	18.4	29.1	0	0	0	0	0
19		0	0	—	7.5*	0.5	0	0	18.9	0	0	0	0
20		0	0	—	0.8*	0	1.3	0	4.9	0	8.5	0	0
21		0	0	—	2.4*	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	—	0	7.6	0	0.9	0	0	0	0	0
23		0	0	—	0	0	0	12.2	0	0	0	0	0
24		0	0	—	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0
25		0	0	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	—	0	4.2	0	0	2.4	0	0	0.2*	0
27		0	0	—	0	5.3	0	0	10.3	0	0	2.2*	0
28		0	0	—	7.5	4.2	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	—	0	4.1	0	0	7.4	0	0	0	0
30		0	0	—	0	1.7	13.2	0	0	0	0	0	0
31		0	0	—	—	0	—	3.4	0	0	0	0	0
總 量		21.7	0.0	—	(43.3)	31.6	115.4	139.4	45.3	87.1	13.7	6.0	0.3
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		3	0	—	(12)	10	12	9	6	7	3	5	1
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		7.4	0	—	10.2	7.6	34.6	47.4	18.9	22.3	8.5	2.9	0.3
日 期		3		—	17	22	3	11	19	11	20	4	17
全 年 統 計	年降水量 (503.8)			年降水日數 (68)		最大日降水量 47.4		7月11日		最大月降水量 139.4 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月8日		初 雪 年 月 日			終 雪 4月21日			
附 註	(1) 3月1日至4月4日觀測員參加「三反」運動，缺測。 (2) 9月30日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。 (3) 經與鄰站比較，1月降水量偏大，可疑。												
符 號	()不全統計 *雪水量 △雨雹水量 □霜水量 ●雨												

蘿北水位站 1952年降水量記錄表

松江省蘿北縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次
		日	時分	日	時分				日					降水量	日		時分	日	時分		
1	1	3	9:20	3	20:40	11:20		7.4*	3	7.4*	65	8	26	× ×	27	9:00	× ×		2.4	26	2.4
2		7	9:30	7	20:05	10:35		7.1*	7	7.1*	66	27	× ×	× ×	× ×	× ×		3.5	27	10.3	
3		13	9:25	13	20:05	10:40		7.2*	13	7.2*	67	23	8:30	× ×	× ×	× ×		6.8			
4	4	6	× ×	7	9:00	× ×		3.2*	6	3.2*	68	29	× ×	× ×	× ×	× ×		7.4	29	7.4	
5		7						0.1*	7	0.1*	69	9	5	× ×	6	9:00	× ×	10.2	5	10.2	
6		8	× ×	× ×	× ×	× ×		1.2*	8	1.2*		6	9:00	6	10:40	1:40	4.9	6	18.5		
7		11	7:00	11	9:00	2:00	1.5*		10	1.5*	70	5	× ×	6	10:40	× ×		15.1			
		11	9:00	11	10:45	1:45	1.4*		11	1.4*		6	15:05	× ×	× ×	× ×		9.7			
		11	7:00	11	10:45	3:45		2.9*		2.9*	71	7	5:05	7	8:25	3:20		3.9			
8		12	11:35	12	11:50	0:15		0.4	12	0.4**	72	11	15:10	12	8:35	17:25		22.3	11	22.3	
9		12	18:25	12	18:35			T *			73	12	13:05	13	8:30	19:25		19.2	12	19.2	
10		15	11:45	15	13:25	1:40		1.8*	15	5.9*	74	14	9:05	14	12:35	3:30		3.5	14	8.9	
11		15	16:35	15	17:10	0:35		0.5*			75	14	18:30	14	19:00	0:30		5.4			
12		15	19:15	16	8:40	13:25		3.6*			76	16	9:40	16	11:20	1:40		3.7	16	3.7	
13		16	9:00	16	11:35	2:35		0.2	16	1.2	77	24	9:50	24	13:10	3:20		4.3	24	4.3	
14		16	12:30	16	17:30	5:00		1.0			78	10	3	9:10	3	10:05	0:55		2.3	3	2.3
15		17	11:50	× ×	× ×	× ×		10.2*	17	10.2*	79	15	11:05	15	12:02	0:57		2.9	15	2.9	
16		19	11:55	19	12:15	0:20		0.7*	19	7.5**	80	20	11:07	20	20:05	8:58		8.5	20	8.5	
17		19	15:40	× ×	× ×	× ×		6.8			81	11	4	16:40	4	18:20	1:40		2.9*	4	2.9*
18		21	7:45	21	9:00	1:15	0.8*		20	0.8*	82	6	8:10	6	9:00	0:50	0.6*	5	0.6*		
		21	9:00	21	12:40	3:40	2.2*		21	2.4*		6	9:00	6	9:20	0:20	0.1*	6	0.1*		
		21	7:45	21	12:40	4:55		3.0*				6	8:10	6	9:20	1:10		0.7*			
19		28					0.2*				83	27	8:00	27	9:00	1:00	0.2*	26	0.2*		
20		28	10:35	28	18:00	7:25	7.5	28	7.5			27	9:00	27	18:23	9:23	2.2*	27	2.2*		
21		2	9:00	2	11:10	2:10	0.7	2	2.4			27	8:00	27	18:23	10:23		2.4*			
22		2	× ×	× ×	× ×	× ×	1.7				84	12	17	12:13	17	14:43	2:30	0.3*	17	0.3*	
23		7	12:45	7	13:00	0:15	0.2	7	0.2												
24		18	5:10	18	6:45	1:35	1.4	17	1.4												
25		20	4:45	20	6:35	1:50	0.5	19	0.5												
26		22	10:05	22	19:50	9:45	7.6	22	7.6												
27		26	13:40	26	14:50	1:10	0.5	26	4.2												
28		26	× ×	27	8:20	× ×	3.7														
29		27	9:45	27	17:00	7:15	5.3	27	5.3												
30		28	17:45	28	18:50	1:05	2.8	28	4.2												
31		28	20:00	× ×	× ×	× ×	1.4														
32		29	× ×	30	8:30	× ×	4.1	29	4.1												
33		30	9:50	30	11:55	2:05	1.7	30	1.7												
34	6	1	× ×	× ×	× ×	× ×	0.3	1	0.3												
35		2	12:35	2	13:50	1:15	1.7	2	6.0												
36		2	16:20	2	16:55	0:35	2.3														
37		3	7:50	3	9:00	1:10	2.0														
		3	9:00	3	10:55	1:55	1.5														
		3	7:50	3	10:55	3:05		3.5	3	34.6											
38		3	13:20	3	13:50	0:30	6.4														
39		3	14:40	3	19:05	4:25	26.7														
40		4	18:40	× ×	× ×	× ×	6.1	4	6.1												
41		5	15:20	5	17:50	2:30	8.4	5	14.2												
42		5	18:05	5	19:55	1:50	5.8														
43		6	10:05	6	11:10	1:05	1.8	6	6.1												
44		6	12:55	6	13:40	0:45	4.3														
45		12	× ×	13	3:55	× ×	1.3	12	1.3												
46		15	× ×	16	5:35	× ×	9.4	15	9.7												
47		16	6:00	16	6:20	0:20	0.3														
48		16	17:30	16	20:40	3:10	4.2	16	4.2												
49		16	18:40	× ×	× ×	× ×	7.4	18	18.4												
50		18	20:10	× ×	× ×	× ×	8.3														
51		19	7:10	19	9:00	1:50	2.7														
52		21	7:05	21	7:50	0:45	1.3	20	1.3												
53		30	× ×	1	7:35	× ×	13.2	30	13.2												
54	7	3	17:10	3	18:15	1:05	0.9	3	0.9												
55		4	14:15	4	16:45	2:30	8.5	4	8.6												
56		4	× ×	5	9:00	× ×	5.1														
		5	9:00	× ×	× ×	× ×	27.8														
		4	× ×	× ×	× ×	× ×															
57		11	15:10	11	17:55	2:45	32.9														
58		14	× ×	× ×	× ×	× ×	47.4	11	47.4												
59		18	× ×	× ×	× ×	× ×	9.1	14	9.1												
60		22	16:25	22	16:55	0:30	29.1	18	29.1												
61		23	× ×	24	8:35	× ×	0.9	22	0.9												
62		31	× ×	1	4:55	× ×	12.2	23	12.2												
63	8	4	7:15	4	7:35	0:20	3.4	31	3.4												
64		19	9:55	20	9:00	23:05	1.4	3	1.4												
		20	9:00	20	14:25	5:25	18.9	19	18.9												
		19	9:55	20	14:25	28:30	4.9	20	4.9												
							23.8														
全年統計		一次最大降水量 47.4公厘				歷時 2時45分		一次最急降水量 47.4公厘		歷時 2時45分		降水率 16.3公厘/小時		分段最急降水量 47.4公厘		歷時 2時45分		降水率 16.3公厘/小時			
附註		(1)3月1日至4月4日觀測員參加「三反」運動，缺測。(2)9月30日無記錄，但經與鄰站比較，確無降水。(3)輕與鄰站比較，1月降水量偏大，可疑。																			
符號		※雪水量 △雨雹水量 ▽霧水量 □霜水量 ●雨																			

蘿北水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：黑龍江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省蘿北縣城區	東經：131°21'	北緯：47°43'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.5	0.6	—	—	6.5	6.1	2.9	3.6	5.6	3.6	3.2	0.6	
2		0.5	0.4	—	—	—	3.1	4.5	6.6	7.1	1.3	1.4	0.6	
3		0.5	0.1	—	—	12.5	6.6	5.6	2.4	7.4	3.8	1.8	0.5	
4		0.5	0.2	—	—	9.9	3.2	4.6	2.2	7.4	3.5	0.8	0.8	
5		0.6	0.3	—	8.5	7.6	2.8	3.7	3.6	7.5	2.9	1.2	0.6	
6		0.5	0.5	—	4.3	11.0	3.0	4.2	4.1	3.1	4.3	0.7	0.5	
7		0.3	0.6	—	0.7	14.6	8.9	5.3	4.5	3.4	1.9	0.8	0.4	
8		0.3	0.5	—	1.7	13.2	9.8	4.6	6.4	3.6	2.5	0.7	0.4	
9		0.4	0.6	—	3.5	9.0	9.8	5.0	7.7	5.7	4.3	0.7	0.5	
10		0.4	0.6	—	3.7	8.7	15.1	5.6	8.1	8.8	2.5	1.0	0.4	
11		0.4	0.6	—	1.2	8.9	16.2	2.8	6.7	5.1	2.7	1.0	0.5	
12		0.6	0.6	—	2.9	12.2	14.3	4.5	7.0	2.3	3.3	0.8	0.7	
13		0.4	0.6	—	4.8	12.8	12.9	4.0	6.5	3.1	2.1	0.7	0.3	
14		0.5	0.6	—	4.9	16.9	12.0	3.8	8.7	2.8	3.0	0.8	0.5	
15		0.3	0.7	—	1.9	10.2	7.6	5.5	6.2	5.6	1.8	1.1	0.6	
16		0.4	0.6	—	2.0	6.6	4.8	5.7	6.8	2.0	1.9	0.9	0.4	
17		0.4	0.6	—	4.4	6.8	4.2	6.1	4.5	7.1	1.7	0.9	0.3	
18		0.5	0.7	—	3.2	8.7	4.0	5.2	4.3	7.8	2.3	0.8	0.3	
19		0.5	0.7	—	3.2	9.8	3.0	6.6	0.3	7.7	2.7	0.5	0.4	
20		0.6	0.7	—	4.5	8.4	3.6	6.1	2.9	9.9	1.8	0.8	0.4	
21		0.6	0.7	—	—	13.0	7.3	2.6	5.0	8.8	1.3	0.9	0.4	
22		0.6	0.8	—	—	5.7	6.6	4.0	5.6	8.5	2.4	0.9	0.3	
23		0.5	0.8	—	8.6	9.0	6.5	3.0	4.9	8.9	1.2	0.7	0.2	
24		0.5	0.9	—	5.0	9.4	7.3	3.7	4.2	8.5	1.4	0.7	0.3	
25		0.5	0.8	—	—	15.5	9.3	6.3	3.8	9.4	2.1	0.6	0.3	
26		0.5	0.9	—	15.5	4.5	6.3	4.3	4.8	9.7	3.2	0.5	0.4	
27		0.6	0.8	—	13.9	3.5	8.2	7.2	3.5	10.7	1.4	0.4	0.2	
28		0.5	1.0	—	4.1	7.3	8.9	6.3	2.3	9.6	1.9	0.4	0.3	
29		0.5	0.8	—	4.5	6.9	7.7	7.4	3.0	10.0	2.3	0.5	0.5	
30		0.6	—	—	7.6	—	7.9	6.3	3.1	8.2	0.8	0.3	0.5	
31		0.5	—	—	—	7.6	—	3.8	2.9	—	2.9	—	0.4	
總	量	15.0	18.3	—	(114.6)	(276.7)	227.0	151.2	146.2	205.3	74.8	26.5	13.5	
最	大	0.6	1.0	—	(15.5)	16.9	16.2	7.4	8.7	10.7	4.3	3.2	0.8	
日	期	5	28	—	(26)	14	11	29	14	27	6	1	4	
最	小	0.3	0.1	—	(0.7)	(3.5)	2.8	2.6	0.3	2.0	0.8	0.3	0.2	
日	期	7	3	—	(7)	(27)	5	21	19	16	30	30	23	
全 年 統 計	年蒸發量 (1269.1)				最大日蒸發量 (16.9)				(5月14日)		最小日蒸發量 0.1			2月3日
	最大月蒸發量 (276.7)					(5月)			最小月蒸發量 13.5			12月		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	(1) 3月1日至4月4日觀測員參加「三反」運動，缺測。 (2) 4月21日、22日、25日及5月2日、30日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES

Author		Title		Date		Accession		Class		Volume		Page	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1-114	
Einstein, Albert		The foundations of the theory of relativity		1916		153.0		Q153		1		115-167	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		168-220	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		221-273	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		274-326	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		327-379	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		380-432	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		433-485	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		486-538	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		539-591	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		592-644	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		645-697	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		698-750	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		751-803	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		804-856	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		857-909	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		910-962	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		963-1015	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1016-1068	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1069-1121	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1122-1174	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1175-1227	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1228-1280	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1281-1333	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1334-1386	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1387-1439	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1440-1492	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1493-1545	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1546-1598	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1599-1651	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1652-1704	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1705-1757	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1758-1810	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1811-1863	
Einstein, Albert		The meaning of relativity		1916		153.0		Q153		1		1864-1916	

黑龍江流域黑龍江水系

撫遠雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省撫遠縣城區	東經：134°17'	北緯：48°22'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							0.1	0	0	0.5	0	0	0
2							0	14.0	9.0	0.1	0	0	0
3							1.5	0	0	0	0	0	0
4							3.8	0	T	0	0	2.0*	0
5							11.8	0	0.6	0	0	10.0*	0
6							3.9	0.1	T	6.0	0	4.2*	0
7							0	0	0	0	0	0.1*	0
8							0	0	0	1.4	0	0	0
9							0	0	0	T	0	0	0
10						0	0	0	0.1	T	5.4	0	0
11						0.6	0	T	0	4.2	0	0	0
12						0	0.2	1.4	0	10.2	0	0	0
13						4.5	0	0	0	3.1	0	0	0
14						1.1	0	0.2	18.6	3.1	0	0	0
15						0	27.4	0.6	0	0	21.5	0	0
16						0	12.0	0	2.1	13.3	5.5*	0	T *
17						0	17.3	2.0	4.3	8.2	0	0	T *
18						2.1	31.8	8.0	0	0.3	0	0	0
19						0	12.8	0	0	0.2	0	0	0
20						0.9	6.2	0	0.3	0	0	0	0
21						0	0	9.1	0	0	0	0	0
22						16.1	0	16.8	0	0	0	0	0
23						1.3	0	23.3	0	8.8	0	0	0
24						0	0	9.2	2.2	11.5	0	0	0
25						0.9	0	0.9	0.3	0	0	0	0
26						5.0	0	0	1.4	0	0	0	0
27						3.9	18.6	0	13.9	0	0	0	0
28						14.4	0	0	0	0	0	6.0*	0
29						4.0	0	0	2.6	5.6A	0	0	0
30						0.9	0	0	0	0	0.3*	0	0
31						1.3	0	0	0	0	0	0	0
總	量					(57.0)	147.4	85.6	55.4	76.5	33.8	22.3	T
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
降	水					(14)	13	12	12	14	4	5	0
日	數												
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
比													
一	日					(16.1)	31.8	23.3	18.6	13.3	21.5	10.0	T
最	大												
量													
日	期					(22)	18	23	14	16	15	5	16
全	年	年降水量 (478.0)		年降水日數 (74)		最大日降水量 31.8		6月18日		最大月降水量 147.4 6月			
統	計	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附	註	降水量於5月10日開始觀測。											
符	號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量											

撫遠雨量站 1952年降水量記錄表

松江市撫遠縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	5	11 13:55	11 16:00	2:05		0.6	11 0.6	71	9	8 12:10	8 14:00	1:50		1.2	9
2		13 X X	X X	X X		4.5	13 4.5	72		9 15:55	9 16:00			T	10
3		14 12:30	14 15:00	2:30		0.7	14 1.1	73		10 X X	X X			T	10
4		14 17:00	14 17:28	0:28		0.4		74		10 15:40	10 16:00			T	11
5		18 9:00	18 12:30	3:30		2.1	18 2.1	75		12 6:20	12 9:00	2:40	4.2		11
6		20 11:15	20 12:04	0:49		0.9	20 0.9			12 9:00	12 16:45	7:45	10.2		12
7		22 15:16	X X	X X		16.1	22 16.1			12 6:20	12 16:45	10:25		14.4	12
8		23 13:50	23 14:25	0:35		1.3	23 1.3	76		13 X X	X X			3.1	13
9		25 17:10	25 17:20	0:10		0.9	25 0.9	77		14 13:20	14 16:50	3:30		3.1	14
10		26 13:35	26 13:42	0:07		0.7	26 5.0	78		16 X X	X X			13.3	16
11		26 X X	X X	X X		4.3		79		17 16:45	17 17:50	1:10		8.2	17
12		27 9:00	X X	X X		3.9	27 3.9	80		18 12:00	18 12:20	0:20		0.1	18
13		28 X X	X X	X X		14.4	28 14.4	81		18 15:15	18 16:00	0:45		0.1	18
14		29 X X	X X	X X		4.0	29 4.0	82		18 17:00	18 17:25	0:25		0.1	19
15		30 10:30	30 14:00	3:30		0.9	30 0.9	83		19 15:40	19 16:10	0:30		0.2	19
16		31 X X	X X	X X		1.3	31 1.3	84		23 X X	24 9:00	X X	8.8		23
17	6	2 6:40	2 6:55	0:15		0.1	1 0.1			24 9:00	24 17:40	8:40	11.5		24
18		3 X X	X X	X X		1.5	3 1.5			23 X X	24 17:40	X X		20.3	24
19		4 X X	X X	X X		3.8	4 3.8	85		29 13:45	29 17:55	4:10		5.64	29
20		5 15:45	X X	X X		11.8	5 11.8	86	10	10 X X	X X			5.4	10
21		6 16:21	6 18:15	1:54		3.9	6 3.9	87		15 16:45	15 20:55	4:10		21.5	15
22		12 X X	13 6:25	X X		0.2	12 0.2	88		16 9:00	16 15:00	6:00		6.6*	16
23		15 19:37	15 21:00	1:23		0.2	15 27.4	89		30 17:00	X X	X X		0.3*	30
24		15 12:50	15 16:05	3:15		27.2		90	11	4 X X	X X	X X		2.0*	4
25		16 X X	X X	X X		12.0	16 12.0	91		5 X X	X X	X X		10.0*	5
26		17 12:32	17 13:45	1:13		7.2	17 17.3	92		6 9:00	6 13:40	4:40		4.2*	6
27		17 X X	X X	X X		10.1		93		7 13:25	7 15:30	2:05		0.1*	7
28		18 12:42	18 13:52	1:10		15.0	18 31.8	94		28 X X	X X	X X		6.0*	28
29		18 X X	19 8:40	X X		16.8		95	12	18 13:25	18 14:15			T *	16
30		19 X X	20 9:00	X X		12.8	19 12.8	96		17 11:35	17 13:45			T *	17
31		20 10:00	20 13:40	3:40		6.2	20 6.2								
32		28 8:15	28 X X	X X		18.6	27 18.6								
33	7	2 14:15	2 15:25	1:10		0.7	2 14.0								
34		2 X X	X X	X X		13.3									
35		7 7:25	7 9:00	1:35		0.1	6 0.1								
36		12 7:32	12 7:45			T	11 T								
37		12 13:42	12 14:20	0:38		0.1	12 1.4								
38		12 19:53	X X	X X		1.3									
39		15 7:45	15 8:55	1:10		0.2	14 0.2								
40		15 23:10	16 0:45	1:35		0.6	15 0.6								
41		17 X X	X X	X X		0.2	17 2.0								
42		18 6:25	18 6:40	0:15		1.8									
43		18 12:10	18 13:40	1:30		7.8	18 8.0								
44		18				0.2 ^a									
45		21 10:05	21 17:30	7:25		9.1	21 9.1								
46		22 X X	X X	X X		16.8	22 16.8								
47		23 9:00	23 10:45	1:45		0.3	23 23.3								
48		23 X X	24 9:00	X X	23.0										
		24 9:00	24 12:40	3:40	3.3		24 9.2								
		23 X X	24 12:40	X X		26.3									
49		24 X X	25 5:45	X X		5.9									
50		25 16:15	25 17:00	0:45		0.9	25 0.9								
51	8	2 9:15	2 11:15	2:00		9.0	2 9.0								
52		4 9:25	4 9:45			T	4 T								
53		5 X X	X X	X X		0.6	5 0.6								
54		6 13:30	6 13:38			T	6 T								
55		10 10:36	10 11:00	0:25		0.1	10 0.1								
56		14 14:00	14 14:15	0:15		7.2	14 18.6								
57		14 15:15	14 15:40	0:25		8.9									
58		14 16:45	14 17:05	0:20		2.5									
59		16 12:30	16 13:20	0:50		2.1	16 2.1								
60		17 X X	X X	X X		4.3	17 4.3								
61		20 10:11	20 10:30	0:19		0.3	20 0.3								
62		24 X X	X X	X X		2.2	24 2.2								
63		26 7:05	26 9:00	1:55	0.3		25 0.3								
		26 9:00	26 19:15	10:15	1.4		26 1.4								
		26 7:05	26 19:15	12:10		1.7									
64		27 15:04	27 19:02	2:58		2.0	27 13.9								
65		27 X X	X X	X X		11.9									
66		29 10:04	29 11:10	1:06		2.6	29 2.6								
67	9	1 17:45	1 18:45	1:00		0.5	1 0.5								
68		2				0.1 [≡]	2 0.1 [≡]								
69		6 11:35	6 17:20	5:45		6.0	6 6.0								
70		8 9:00	8 9:55	0:55		0.2	8 1.4								

全年統計 一次最大降水量 27.2公厘 歷時 3時15分 一次最急降水量 7.2公厘 歷時 0時15分 降水率 28.8公厘/小時
日期 6月15日 分段最急降水量 7.2公厘 歷時 0時15分 降水率 28.8公厘/小時

附註 降水量於5月10日開始觀測。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 □露水量

撫遠雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省撫遠縣城區	東經：134°17'	北緯：48°22'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							4.6	4.9	6.5	3.3	3.5	0.9	0.3	
2							2.9	2.8	3.5	2.3	3.4	0.9	0.4	
3							2.0	4.7	5.4	4.3	2.5	1.0	0.3	
4							1.5	4.1	4.0	3.6	3.9	0.9	0.5	
5							3.0	4.1	4.7	4.9	1.5	0.5	0.4	
6							3.5	2.8	5.8	1.0	2.4	0.9	0.3	
7							5.5	4.0	3.7	2.5	3.0	0.7	0.5	
8							9.2	5.0	5.9	1.5	2.4	0.9	0.4	
9							8.8	6.0	5.9	3.6	4.2	0.9	0.4	
10						9.5	8.9	6.7	4.2	3.4	2.1	0.8	0.5	
11						2.4	7.2	4.1	7.0	2.7	3.0	0.5	0.3	
12						4.8	7.0	4.0	6.6	0.8	2.0	0.5	0.2	
13						5.1	5.5	4.8	5.9	0.8	3.7	0.3	0.5	
14						1.9	5.8	4.7	7.2	1.8	4.9	0.7	0.1	
15						5.9	2.3	3.4	5.0	3.3	1.9	0.4	0.4	
16						7.6	4.2	5.1	1.0	1.4	0.7	0.6	0.3	
17						8.9	3.3	5.0	3.0	0.5	2.1	0.3	0.2	
18						3.9	1.5	3.0	3.9	1.5	3.1	0.4	0.2	
19						7.3	0.5	5.0	3.0	3.3	3.1	0.3	0.5	
20						5.0	6.6	5.2	2.2	1.0	1.0	0.6	0.3	
21						6.0	5.0	1.0	5.2	3.2	1.2	0.3	0.2	
22						3.0	5.6	4.3	5.5	2.5	1.7	0.4	0.3	
23						3.6	6.5	1.2	5.1	2.6	1.8	0.3	0.2	
24						4.6	6.8	0.9	4.2	0.4	1.2	0.5	0.3	
25						6.0	7.7	3.6	1.7	3.3	1.0	0.4	0.2	
26						3.7	6.5	4.4	0.1	4.4	2.5	0.2	0.1	
27						0.5	6.5	4.4	1.1	4.0	2.7	0.3	0.2	
28						1.9	7.0	4.7	4.1	1.4	1.8	0.4	0.3	
29						2.0	4.0	5.1	2.0	1.5	1.1	0.2	0.3	
30						1.7	5.5	4.8	2.6	3.4	0.8	0.3	0.2	
31						4.9		4.7	2.3		0.7		0.1	
總 量						(100.2)	154.9	128.5	128.3	74.2	70.9	16.3	9.4	
最 大						(9.5)	9.2	6.7	7.2	4.9	4.9	1.0	0.5	
日 期						(10)	8	10	14	5	14	3	4	
最 小						(0.5)	0.5	0.9	0.1	0.4	0.7	0.2	0.1	
日 期						(27)	19	24	26	24	16	26	14	
全 年 統 計	年蒸發量 (682.7)				最大日蒸發量 (9.5)				(5月10日)		最小日蒸發量 (0.1)			(8月26日)
	最大月蒸發量 (154.9)						(6月)		最小月蒸發量 (9.4)				(12月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期		月 日			
附 註	蒸發量於5月10日開始觀測。													
符 號	() 不全統計													

大城場水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣大城場村	東經：130°11'	北緯：44°07'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0.4*	T	0.3	5.0	0	0	5.0	0	0
2		0	0	0	0	0	4.8	7.2	0	0	8.6	0	0.2*
3		0	0	0.2*	0	0	7.4	2.4	1.7	0	0.5	0	0
4		T *	0	0	0	0	9.9	7.7	0.9	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	12.5	5.6	13.7	2.3	0	0	0
6		0	0	0	0	0	5.8	0.9	0.8	2.4	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0.3	2.3	2.2	6.5	0	0	0
8		0.4*	0	1.0*	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0.3*	0	0	0	0	0	35.0	0	0	0	4.0*	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	3.1	0.8*	0
11		0	0	0	T *	0	T	0	0	9.0	0	0.3*	0
12		0	0	0	0	0	8.4	19.2	0	0	T *	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
14		0	0	0	0.5**	0	0	0	7.8	0	2.0	1.3*	T *
15		0.2*	0	0	5.8*	0	0	0	15.0	0	25.7	0	0
16		0	0	0	3.9*	0	0	0	22.3	1.5	0	T *	0
17		0	0	1.6*	0.6**	T	16.0	0	0	0.9	0	0	0
18		0	0	2.2*	T	0	3.0	0	9.8	0	0	T *	0
19		0	0	0.3*	2.8	0	1.4	0	10.7	3.0	0	0	0
20		0.1*	0	0	3.2**	0	0	0	0.4	0	0	0	0
21		0	T *	0	2.2**	T	14.6	2.2	0	0.8	1.2	0	0
22		0	T *	2.2*	0.4	T	0	0.4	0	4.1	T *	0	0
23		0.4*	0	19.1*	0	0	10.74	0	0	11.0	0	0	0
24		0	0	0	0	T	0	29.8	0.8	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0.4	1.0	0	0	0	0
26		0.2*	1.3*	0	0.2	0.4	0	6.6	0.7	0	0	0	0
27		0.7*	0.3*	0	T	0.1	7.54	0	0	2.5	0	0.4*	0
28		0	0.3*	0	0.8	0.8	0	3.7	0	7.0	0	0	0
29		0	0	2.2*	2.5	1.7	16.6	2.2	10.5	0	0	0	0
30		0	0	0	3.7	0	24.2	13.5	0	0	5.2	0	0.2*
31		0.7*	0	0	0	0	0	24.5	11.6	0	T *	0	T *
總	量	3.0	1.9	28.8	27.5	3.0	143.4	168.6	109.9	53.5	51.3	6.8	0.4
百	分 比	0.5	0.3	4.8	4.6	0.5	24.0	28.2	18.4	8.9	8.6	1.1	0.1
降	水 日 數	8	3	8	14	4	16	18	16	14	8	5	2
百	分 比	6.9	2.6	6.9	12.1	3.4	13.8	15.5	13.8	12.1	6.9	4.3	1.7
一	日 最 大 量	0.7	1.3	19.1	5.8	1.7	24.2	35.0	22.3	11.0	25.7	4.0	0.2
日	期	27	26	23	15	29	30	9	16	23	15	9	2
全 年 統 計		年降水量 598.1		年降水日數 116		最大日降水量 35.0		7月9日		最大月降水量 168.6		7月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年10月26日			終 雪 4月21日			
附 註		經與鄰站比較，3月降水量偏大，可疑。											
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 ●雨											

大城場水位站 1952 年降水量記錄表

松江省穆稜縣大城場村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量			
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次				
																日 時分	日 時分	日 時分
1	1	4	19:05	4	19:15	1:55	T *	4	71	6	11:00	6	14:00	3:00	0.7	6	5.8	
2		9	7:05	9	9:00	0.4*	T *	8	72	6	14:00	6	15:55	1:55				
		9	9:00	9	16:45	7:45	0.3*	9	73	6	11:00	6	15:55	4:55	5.5			
		9	7:05	9	16:45	9:40			74	11	12:55	11	13:10	1:00	0.3	7	0.3	
3		15	18:05	15	20:10	2:05	0.2*	15	75	12	13:50	12	17:10	3:20	6.8	11	0.3	
4		20	x x	21	7:00	x x	0.1*	20	76	12	19:00	12	20:20	1:20	1.6	12	8.4	
5		23	10:30	23	15:10	4:40	0.4*	23	77	17	9:10	17	9:30	0:20	0.2			
6		26	x x	x x	x x	x x	0.2*	26	78	17	14:40	17	17:40	3:00	11.5			
7		27	13:20	28	6:20	17:00	0.7*	27	79	17	19:40	17	20:15	0:35	1.3	17	16.0	
8		31	x x	1	8:50	x x	0.7*	31	80	18	0:00	18	x x	x x	3.0			
9	2	21	13:15	21	13:25		T *	21	81	18	9:20	18	11:25	2:05	0.7	18	3.0	
10		22	16:20	22	16:35	6:17	T *	22	82	18	11:50	18	16:50	5:00	1.0			
11		26	17:53	27	0:10		1.3*	26	83	18	20:40	19	0:50	4:10	1.3			
12		27	16:35	27	19:20	2:45	0.3*	27	84	19	10:00	19	11:10		T	19	1.4	
13		28	17:05	28	19:20	2:15	0.3*	28	85	19	15:00	19	17:50	2:50	1.4			
14	3	3	13:45	3	14:10	0:25	0.1*	3	86	21	11:10	21	11:50	0:40	0.2	21	14.6	
15		4	6:00	4	7:30	1:30	0.1*	4	87	21	x x	x x	x x	x x	14.4			
16		8	12:05	8	16:53	4:48	1.0*	8	88	23	14:10	23	16:50	2:40	10.7 ^A	23	10.7 ^A	
17		17	x x	18	9:00	x x	1.6*	17	89	23	13:00	27	14:00	1:00	7.5 ^A	27	7.5 ^A	
		18	9:00	18	12:05	3:05	0.1*	18	90	29	x x	30	9:00	x x	16.6	29	16.6	
		17	x x	18	12:05	x x				30	9:00	30	19:50	10:50	21.0	30	24.2	
18		18	19:20	x x	x x	x x	2.1*	19	91	7	1	0:10	1	0:55	0:45	37.6		
19		19	x x	x x	x x	x x	0.3*	19	92	1	23:10	2	1:50	2:40	5.0	1	5.0	
20		22	23:50	23	8:50	9:00	2.2*	22	93	2	16:20	2	18:20	2:00	4.0	2	7.2	
21		23	11:40	24	8:50	21:10	19.1*	23	94	2	x x	3	4:00	x x	3.2			
22		29	x x	x x	x x	x x	2.2*	29	95	3	9:30	3	11:55	2:25	2.4	3	2.4	
23	4	2	3:00	2	4:40	1:40	0.4*	2	96	4	11:10	4	13:10	2:00	7.0	4	7.7	
24		9	7:25	9	8:00	0:35	0.5*	9	97	4	14:50	4	16:55	2:05	0.7			
25		11	x x	x x	x x	x x	T *	11	98	5	9:10	5	15:10	6:00	1.4	5	5.6	
26		15	7:20	15	9:00	1:40	0.5**	15	99	5	18:00	5	23:20	5:20	4.2			
		15	9:00	15	22:20	13:20	5.8*	15	100	6	21:20	6	21:30	0:10	0.9	6	0.9	
27		15	7:20	15	22:20	15:00			101	7	14:10	7	16:30	2:20	2.2	7	2.3	
		17	6:00	17	9:00	3:00	3.9*	17	102	8	5:00	8	6:30	1:30	0.1			
		17	9:00	17	11:00	2:00	0.4*		103	9	12:45	9	14:10	0:25	16.2	9	35.0	
		17	6:00	17	11:00	5:00			104	9	15:15	9	19:30	4:15	18.8			
28		17	12:00	17	12:50	0:50	4.3*	17	105	12	11:15	12	12:50	1:35	0.2	12	19.4	
29		17	23:00	x x	x x	x x	T		106	12	13:40	12	16:45	3:05	19.2			
30		19	8:40	19	9:00	9:30	T	18	107	21	10:55	21	11:50	0:55	2.2	21	2.2	
		19	9:00	19	18:30	9:30	2.8	19	108	22	13:05	22	13:30	0:25	0.4	22	0.4	
		19	8:40	19	18:30	9:50			109	24	16:20	25	6:10	13:50	29.8	24	29.8	
31		20	13:25	20	14:25	1:00	0.9	20	110	25	11:05	25	12:10	1:05	0.4	25	0.4	
32		20	x x	21	8:00	x x	2.3*	21	111	26	x x	x x	x x	x x	6.6	26	6.6	
33		21	9:00	21	12:00	3:00	0.7*	21	112	29	4:40	29	6:50	2:10	3.7	28	3.7	
34		21	15:00	21	17:00	2:00	0.6	22	113	29	x x	x x	x x	x x	2.2	29	2.2	
35		21	19:20	x x	x x	x x	0.9	22	114	30	11:45	30	18:45	7:00	2.5	30	13.5	
36		22	9:10	22	9:40	0:30	0.1	22	115	30	19:10	31	9:00	13:50	11.0			
37		22	9:55	22	11:00	1:05	0.1	23	116	31	9:10	31	12:10	3:00	4.4	31	24.5	
38		22	11:25	22	12:50	1:25	0.1	24	117	31	13:10	31	18:00	4:50	20.1			
39		22	13:10	22	13:55	0:45	0.1	25	118	3	11:40	3	13:10	1:30	1.0	3	1.7	
40		26	14:55	26	15:00	0:05	0.2	26	119	3	15:00	3	16:10	1:10	0.7			
41		27	17:10	27	17:30		T	27	120	4	11:10	4	12:10	1:00	0.9	4	0.9	
42		28	10:50	28	14:20	3:10	0.7	28	121	5	12:20	5	12:40	0:20	2.2	5	13.7	
43		28	16:50	28	17:55	1:05	0.1	29	122	5	14:10	5	16:10	2:00	11.5			
44		29	16:00	29	18:20	2:20	1.9	29	123	6	16:00	6	16:55	0:55	0.8	6	0.8	
45		29	18:40	29	20:40	2:00	0.6	30	124	7	17:10	7	17:40	0:30	2.2	7	2.2	
46		30	9:30	30	10:00	0:30	0.3		125	14	15:35	14	15:55	0:20	7.8	14	7.8	
47		30	13:10	30	13:30	0:20	0.5		126	15	9:30	15	13:20	3:50	1.2	15	15.0	
48		30	15:35	30	16:35	1:00	0.5		127	15	17:35	15	18:40	1:05	6.8			
49		30	17:00	30	17:55	0:55	0.4		128	16	9:00	16	9:00	x x	7.0			
50		30	18:40	30	21:45	3:05	2.0		129	16	9:00	16	13:10	4:10	10.0			
51	5	2	6:00	2	6:30		T	1	130	16	15:50	16	19:10	3:20	2.3			
52		18	6:30	18	6:30		T	17	131	16	x x	17	8:50	x x	10.0			
53		21	18:20	21	18:50		T	21	132	18	18:40	19	9:00	14:20	9.6	18	9.6	
54		22	6:50	22	7:00		T	22	133	19	9:00	20	8:00	23:00	10.7	19	10.7	
55		22	10:10	22	10:40		T	23	134	18	18:40	20	8:00	37:20	20.5			
56		24	14:30	24	14:50		T	24	135	20	10:50	20	12:55	2:05	0.4	20	0.4	
57		26	11:30	26	16:30	5:00	0.4	26	136	25	6:00	25	9:00	3:00	0.8	24	0.8	
58		27	9:30	27	10:00		T	27	137	25	9:00	25	11:40	2:40	0.5	25	1.0	
59		27	14:10	27	14:25	0:15	0.1	28	138	25	6:00	25	11:40	5:40	1.3			
60		28	10:10	28	10:40	0:30	0.1	29	139	25	x x	x x	x x	x x	0.5			
61		28	11:15	28	11:30	0:15	0.3	29	140	26	13:10	26	13:55	0:45	0.7	26	0.7	
62		28	11:50	28	12:10	0:20	0.2	30	141	29	18:50	29	21:10	2:20	10.5	29	10.5	
63		28	12:30	28	12:45	0:15	0.2		142	31	12:40	31	16:10	3:30	11.6	31	11.6	
64		29	x x	x x	x x	x x	1.7	29	143	6	7:58	6	8:25	0:27	2.3	5	2.3	
65		1	x x	x x	x x	x x	0.3	1	144	6	23:10	x x	x x	x x	2.4	6	2.4	
66		2	x x	x x	x x	x x	0.3	2	145	7	11:15	7	12:20	1:05	6.2	7	6.5	
67		3	x x	4	9:00	x x	4.2	3	146	7	19:10	7	19:30	0:20	0.3			
		4	9:00	4	21:00	12:00	7.4	4	147	11	7:45	11	9:00	1:15	2.1	10	2.1	
		3	x x	4	21:00	x x	6.7	5	148	11	9:00	11	10:20	1:20	2.4	11	9.0	
68		4	x x	5	9:00	x x	3.2		149	11	7:45	11	10:20	2:35	4.5			
		5	9:00	5	10:00	1:00	1.0											
		4	x x	5	10:00	x x												
69		5	11:20	5	12:20	2:00	0.8											
70		5	14:50	5	16:55	2:05	10.7											

大城場水位站 1952年降水量記錄表

松江省穆稜縣大城場村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分			日				降水量	日	時分	日			時分		日	降水量
143	9	11	19:00		×	×		6.6													
144		13	14:05	13	15:25	1:20		0.4	13	0.4											
145		16	23:53		×	×		1.5	16	1.5											
146		17	10:10	17	12:30	2:20		0.9	17	0.9											
147		19	14:10	19	14:50	0:40		0.2	19	3.0											
148		19	×		×	×		2.8													
149		21	×		×	×		0.8	21	0.8											
150		22	13:00	22	13:40	0:40		0.6	22	4.1											
151		22	14:58	22	17:05	2:07		3.5													
152		23	13:20	23	13:48	0:28		1.0	23	11.0											
153		23	17:00	24	6:10	13:10		10.0													
154		28	5:00	28	9:00	4:00	2.5		27	2.5											
		28	9:00	28	14:10	5:10	7.0		28	7.0											
		28	5:00	28	14:10	9:10		9.5													
155	10	2	7:50	2	9:00	1:10	5.0		1	5.0											
		2	9:00	2	14:16	5:16	4.0		2	8.6											
		2	7:50	2	14:16	6:26		9.0													
156		2	19:20	3	9:00	13:40	4.6														
		3	9:00	3	9:30	0:30	0.5		3	0.5											
		2	19:20	3	9:30	14:10		5.1													
157		10	14:30	10	19:10	4:40		3.1	10	3.1											
158		12	11:35	12	14:45			T *	12	T *											
159		15	0:40	15	5:40	5:00		2.0	14	2.0											
160		15	11:30	16	3:40	16:10		25.7	15	25.7											
161		21	21:45	22	5:30	7:45		1.2	21	1.2											
162		22	10:10	22	12:05			T *	22	T *											
163		30	×	31	9:00	×	5.2		30	5.2											
		31	9:00	31	11:10		T *		31	T *											
		30	×	31	11:10	×		5.2**													
164	11	9	12:10	9	17:20	5:10		2.0*	9	4.0*											
165		10	1:10	10	9:00	7:50	2.0*														
		10	9:00	10	20:30	11:30	0.5*		10	0.8*											
		10	1:10	10	20:30	19:20		2.5*													
166		11	2:25	11	9:00	6:35	0.3*														
		11	9:00	11	15:10	6:10	0.3*		11	0.3*											
		11	2:25	11	15:10	12:45		0.6*													
167		14	9:30	15	7:40	22:10		1.3*	14	1.3*											
168		17	5:50	17	6:55			T *	16	T *											
169		18	11:50	18	12:55			T *	18	T *											
170		27	15:20	27	19:30	4:10		0.4*	27	0.4*											
171	12	2	12:20	2	14:35	2:15		0.2*	2	0.2*											
172		14	12:30	14	13:40			T *	14	T *											
173		30	×	31	9:00	×	0.2*		30	0.2*											
		30	9:00	31	10:30		T *		31	T *											
		30	×	31	10:30	×		0.2*													
全年統計		一次最大降水量 37.6公厘				歷時 一時一分 日期 6月29-30日		一次最急降水量 16.2公厘		歷時 0時25分		降水率 38.9公厘/小時									
附註		經與鄰站比較，3月降水量偏大，可疑。																			
符號		+改正數值 ×雪水量 ×雨夾雪水量 ×霰水量 △雨雹水量 ●圖																			

大城場水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣大城場村	東經：130°11'	北緯：44°07'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		0.6	0.4	1.7	1.4	6.6	8.5	10.0	4.7	3.7	2.7	2.0	0.9	
2		1.3	0.6	1.0	2.7	7.8	6.6	8.2	2.9	3.7	0.7	2.1	0.7	
3		0.5	0.6	1.0	3.1	2.6	5.4	4.0	1.7	2.9	2.1	1.5	0.6	
4		0.8	0.6	1.2	4.5	6.5	14.1*	3.6	4.2	3.2	1.9	2.7	0.7	
5		0.5	0.6	1.5	8.0	6.9	4.5	2.1	2.7	5.0	2.1	3.0	0.9	
6		0.5	0.9	2.0	6.8	10.4	3.7	4.9	4.8	3.2	3.9	1.9	0.7	
7		0.4	1.0	2.0	3.5	5.2	3.6	3.9	3.5	3.4	4.9	2.0	0.4	
8		0.2	1.5	0.5	5.0	10.0	5.3	7.0	3.6	3.8	1.8	1.6	0.7	
9		0.3	0.7	1.6	5.3	9.1	7.4	0.1	4.6	3.2	3.9	0.7	1.1	
10		0.7	0.7	1.9	4.4	7.7	6.7	3.3	4.5	3.4	1.0	1.8	0.5	
11		0.6	0.7	2.1	2.0	12.7	7.2	4.7	5.9	2.9	2.1	1.3	1.0	
12		0.5	1.0	2.7	5.5	9.3	18.1*	2.2	4.9	3.4	1.1	1.5	1.1	
13		1.0	0.8	3.2	4.4	15.4	6.6	4.6	5.2	3.6	3.8	1.3	1.0	
14		0.8	0.8	3.3	5.3	8.8	10.4	6.0	3.8	3.0	3.2	0.3	0.8	
15		0.5	0.8	3.4	8.3	5.1	11.2	5.0	0.5	4.1	1.1	1.0	0.6	
16		0.7	0.6	3.0	2.7	7.9	8.0	6.0	0.3	3.5	3.7	0.7	0.9	
17		0.7	1.2	2.2	1.0	10.2	5.9	4.7	3.7	2.6	2.7	1.1	1.1	
18		0.7	1.1	0.1	2.2	7.7	2.9	5.2	3.7	3.2	2.5	1.0	0.8	
19		0.7	0.9	1.4	2.1	12.1	4.6	5.0	0.3	4.5	3.1	1.1	0.9	
20		0.7	1.2	1.9	1.5	9.4	3.5	8.0	2.1	3.2	1.8	1.4	0.7	
21		0.7	1.0	2.7	0.5	6.3	5.0	6.1	5.2	2.8	0.7	1.5	0.5	
22		0.7	0.9	2.8	3.7	4.3	5.3	5.7	3.7	2.1	1.8	1.1	0.8	
23		0.3	1.0	2.0	3.3	5.5	15.7*	6.4	3.9	2.1	1.0	1.4	1.0	
24		0.8	1.2	2.5	3.5	5.7	5.3	5.5	4.1	3.6	1.7	0.8	0.9	
25		0.6	0.8	2.0	3.8	9.5	6.0	2.4	2.0	2.9	2.1	1.0	0.7	
26		0.6	0.9	2.5	3.2	3.3	6.9	5.3	6.8	4.1	2.3	1.0	1.0	
27		0.2	1.1	2.5	4.2	6.7	8.4	5.3	5.0	3.6	2.5	1.4	0.7	
28		0.9	1.2	2.5	2.5	5.0	6.0	4.3	4.2	1.8	2.4	1.8	0.8	
29		0.7	1.1	2.5	4.3	7.0	3.9	4.1	4.8	4.2	2.0	1.0	1.0	
30		0.9		0.7	2.7	7.0	1.2	1.4	5.8	2.9	0.6	1.0	0.7	
31		0.7		2.2		9.0		5.0	2.6		1.4		0.6	
總	量	19.8	25.9	62.6	111.4	240.7	207.9	150.0	115.7	99.6	68.6	42.0	24.8	
最	大	1.3	1.5	3.4	8.3	15.4	18.1	10.0	6.8	5.0	4.9	3.0	1.1	
日	期	2	8	15	15	13	12	1	26	5	7	5	9	
最	小	0.2	0.4	0.1	0.5	2.6	1.2	0.1	0.3	1.8	0.6	0.3	0.4	
日	期	8	1	18	21	3	30	9	16	28	30	14	7	
全 年 統 計	年蒸發量 1169.0			最大日蒸發量 18.1			6月12日			最小日蒸發量 0.1			3月18日	
	最大月蒸發量 240.7					5月		最小月蒸發量 19.8					1月	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附	註	經與鄰站比較，6月12日蒸發量偏大，可疑。												
符	號	※可疑數值												

泉眼屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣泉眼屯村	東經：130°18'	北緯：44°25'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	0	9.2	0	0	0.8	0	0
2						0	2.8	12.6	0	11.0	22.9	0	T *
3						0	10.8* [△]	0	1.6	0	0.3	0	T *
4						0	9.0	2.6	1.1	0	0	1.0	0
5						0	9.4	4.1	T	1.2	0	0.2*	0
6						T	0.7	1.3	0	9.5	0	0	0
7						0	0.1	2.3	0.9	5.5	0	0	0
8						0	0	0	0	0	0	0	0
9						0	0	0.1	0	0	0	5.2*	0
10						0	0	0	0	0.8	3.7	0.7*	
11						0	0	0	0	3.6	T *	0.2*	0
12					0	0	0.1	7.3	0	0	T *	0	0
13					0	0	0	0	0	0	0	T *	0
14					0.2*	0	0	0	0.2	0	1.5	1.5*	T *
15					6.7*	0	0	0	27.8	0	34.8*	0	0
16					3.6*	0	0	0	6.9	T	0	0	0
17					T *	0.4	7.0	0	0	0.2	0	0	T *
18					T *	0	0	0	12.5	0	0	T *	0
19					2.4**	0	2.2	0	13.5	0.5	0	0	0
20					1.8**	0	1.3	0	0	0	0.4	0	T *
21					3.9	0	1.1	0.1	0	0	T *	T *	0.1*
22					0.2**	0	0	1.9	0	2.9	T *	0	0
23					0	0	8.4	0	0	3.4	0	0	0
24					0	0	0	16.2	0	0	T *	0	0
25					0	T	0	0	2.5	0	0	0	0
26					0	0.1	0	0	0.8	0	0	0	0
27					3.3	0.4	9.3	0	0.2	8.3	0	T *	0
28					1.2	0.2	0	0	0	0.4	0	0	0
29					3.9	0	14.3	2.1	5.2	0	0	0	C.4*
30					6.3	2.5	24.7	22.5	0.9	0	2.3**	0	0
31						0		18.9	1.6		0.2*		0
總 量					(33.5)	3.6	101.2	101.3	75.7	47.3	66.9	8.5	3.5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(11)	5	15	14	14	12	9	6	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					6.7	2.5	24.7	22.6	27.8	11.0	34.8	5.2	3.4
日 期					15	30	30	30	15	2	15	9	20
全 年 統 計	年降水量 (438.8)			年降水日數 (88)			最大日降水量 34.8		10月15日		最大月降水量 101.3 7月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 4月22日		
附 註	降水量於4月12日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 ●雨												

泉眼屯水位站 1952 年降水量記錄表

松江省穆稜縣泉眼屯村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量		
1	4	15 6:17	15 9:00	2:43	0.2*	14	0.2*	73	7	1 23:40	2 0:40	1:00		9.2	1 9.2
		15 9:00	15 19:00	10:00	6.7*	15	6.7*	74		2 12:40	2 13:40	1:00		2	12.6
2		15 6:17	15 19:00	12:43		6.9*		75		2 13:55	2 14:00			0.1	
3		16 x x	x x	x x		3.6*		76		2 15:45	2 16:10	0:25		8.3	
4		17 11:50	17 13:00		T *	T *		77		2 13:12	2 18:28	0:16		2.3	
		19 7:55	19 9:00					78		3 6:35	3 6:55	0:20		1.9	
		19 9:00	19 11:50	2:50	1.6*	1.6*		79		4 11:08	4 11:32	0:24		2.0	4 2.6
		19 7:55	19 11:50	3:55		0.3		80		4 14:40	4 14:45	0:05		0.3	
5		19 13:30	19 14:00	0:30		0.3		81		5 8:40	5 9:00	0:20	0.3		
6		19 14:42	19 15:00	0:18		0.3				5 9:00	5 9:35	0:35			
7		19 15:27	19 15:40			T				5 8:40	5 9:35	0:55		0.8	
8		19 15:52	19 16:20	0:28		0.2		82		5 11:20	5 12:30	1:10		1.8	
9		20 10:15	20 11:55	1:40		1.0*	20 1.8*	83		5 16:50	5 17:00	0:10		1.0	
10		21 7:25	21 9:00	1:35	0.8			84		5 18:05	5 18:30	0:25		0.8	
		21 9:00	21 11:15	2:15	0.1			85		6 21:00	6 21:15	0:15		1.3	6 1.3
		21 7:25	21 11:15	3:50		0.9		86		7 13:44	7 14:35	0:51		1.3	7 2.3
11		21 12:42	21 12:55	0:13		0.2		87		7 15:20	7 15:44	0:24		1.0	
12		21 13:10	21 15:50	2:40		2.2		88		9 13:44	9 14:00	0:16		0.1	9 0.1
13		21 16:40	21 16:59			T		89		12 13:25	12 14:00	0:35		7.3	12 7.3
14		21 18:40	21 19:30	0:50		1.4		90		22 5:17	22 5:35	0:18		0.1	21 0.1
15		22 7:45	22 7:55			T		91		22 9:05	22 9:35	0:30		0.3	22 1.9
16		22 11:30	22 11:50			T	22 0.2*	92		22 13:29	22 13:39	0:10		1.6	
17		22 17:20	22 17:40	0:20		0.2*		93		24 16:05	24 17:35	1:30		5.2	24 16.2
18		27 17:10	27 18:10			T	27 3.3	94		24 19:15	24 20:30	1:15		1.1	
19		27 x x	x x	x x		2.6		95		24 22:24	25 4:37	6:13		9.9	
20		28 8:00	28 9:00	1:00	0.7			96		29 x x	x x	x x		2.1	29 2.1
		28 9:00	28 11:05	2:05	1.2			97		30 15:27	31 8:40	17:13		22.6	30 22.6
		28 9:00	28 11:05	3:05		1.9		98		31 11:55	31 13:10	1:15		2.6	31 18.9
21		28 12:10	28 12:35			T		99		31 15:05	31 17:25	2:20		16.0	
22		28 13:25	28 13:40			T		100		31 17:44	31 18:05	0:21		0.8	
23		29 13:55	29 16:55	1:00		2.8	29 3.9	101	8	3 11:03	3 11:35	0:32		0.1	3 1.6
24		29 17:40	29 18:03	0:23		1.1		102		3 14:00	3 14:21	0:21		0.2	
25		30 11:43	30 12:35	0:52		2.5	30 6.3	103		3 17:20	3 18:40	1:20		1.3	
26		30 13:35	30 13:50	0:15		0.3		104		4 10:24	4 10:44	0:20		0.2	4 1.1
27		30 15:03	30 16:20	1:17		3.2		105		4 14:05	4 15:55	1:50		0.9	
28		30 16:50	30 17:20	0:30		0.3		106		5 15:22	5 15:45			T	5 T
29	5	7 6:35	7 6:45			T	6 T	107		7 16:30	7 16:48	0:18		0.9	7 0.9
30		18 6:00	18 7:00	1:00		0.4	17 0.4	108		15 8:43	15 9:00	0:17		0.2	14 0.2
31		26 8:00	26 8:04			T	25 T	109		15 17:20	15 20:20	3:00		7.5	15 27.8
32		26 12:10	26 12:20	0:10		0.1	26 0.1	110		16 4:45	16 9:00	4:15	20.3		
33		27 10:21	27 10:25	0:04		0.1	27 0.4			16 9:00	16 12:32	3:32	3.1		16 6.9
34		27 12:00	27 12:04	0:04		0.1				16 4:45	16 12:32	7:47		23.4	
35		28 8:26	28 8:35	0:09		0.2		111		16 15:00	16 15:40	0:40		0.2	
36		28 9:55	28 10:20	0:25		0.2	28 0.2	112		16 16:00	16 19:00	3:00		1.8	
37		30 x x	x x	x x		2.5	30 2.5	113		17 6:41	17 7:15	0:34		1.8	
38	6	2 11:12	2 11:33	0:21		0.9	2 2.8	114		18 14:30	18 15:15			T	18 12.5
39		2 12:42	2 13:00	0:18		1.1		115		18 22:30	19 6:05	7:35		9.2	
40		2 23:05	2 23:45	0:40		0.3		116		19 6:25	19 9:00	2:35	3.3		
41		3 6:05	3 8:30	0:25		0.5				19 9:00	19 17:00	8:00	9.9		19 13.5
42		3 14:58	3 15:10	0:12		0.4	3 10.8*	117		19 6:25	19 17:00	10:35		13.2	
43		3 15:23	3 16:00	0:37		2.2		118		19 18:50	19 20:20	1:30		3.0	
44		3 16:34	3 16:37	0:03		1.0*		119		19 20:55	19 21:20	0:25		0.6	
45		4 x x	x x	x x		4.9		120		25 10:20	25 14:35	4:15		2.5	25 2.5
46		4 6:55	4 9:00	2:05	2.3			121		26 15:58	26 16:15	0:17		0.5	26 0.8
		4 9:00	4 14:30	5:30	4.8			122		27 3:15	27 3:25	0:10		0.3	
47		4 6:55	4 14:30	7:35		7.1	4 9.0	123		27 12:45	27 12:51	0:06		0.2	27 0.2
48		4 15:00	4 16:30	1:30		1.1		124		29 18:25	29 19:50	1:25		4.3	29 5.2
49		4 20:35	4 20:50	0:15		3.0		125		30 6:30	30 6:55	0:25		0.9	
50		4 x x	x x	x x		0.1		126		30 20:30	30 21:43	1:13		0.9	30 0.9
51		5 10:48	5 11:15	0:27		1.8	5 9.4	127	9	31 14:55	31 15:20	0:25		1.6	31 1.6
52		5 11:47	5 12:05	0:18		1.4		128		2 17:10	2 17:30	0:20		0.3	2 11.0
53		5 15:07	5 15:50	0:43		6.2		129		2 17:45	2 17:55	0:10		6.0	
54		6 14:50	6 15:35	0:45		0.4	6 0.7	130		2 19:15	2 20:00	0:45		4.7	
55		6 x x	x x	x x		0.3		131		6 8:00	6 8:23	0:23		1.2	5 1.2
56		7 11:25	7 11:38	0:13		0.1	7 0.1	132		6 14:35	6 14:43	0:08		1.2	6 9.5
57		12 13:15	12 13:18			T	12 0.1	133		6 17:55	6 18:15	0:20		0.1	
58		12 15:30	12 15:37	0:07		0.1		134		6 20:44	6 21:10	0:26		7.1	
59		17 15:00	17 15:25	0:25		0.1	17 7.0	135		6 22:20	6 22:40	0:20		0.7	
60		17 20:00	17 21:00	1:00		4.8		136		6 23:10	6 23:25	0:15		0.1	
61		18 7:25	18 7:45	0:20		2.1		137		7 0:50	7 1:20	0:30		0.3	
62		19 13:22	19 14:40	1:18		0.6	19 2.2	138		7 9:50	7 12:05	2:15		3.0	7 5.5
63		19 16:37	19 17:45	1:08		1.5		139		7 17:49	7 17:58	0:09		2.5	
64		19 18:10	19 18:20	0:10		0.1				11 8:05	11 9:00	0:55	0.8		10 0.8
65		20 12:12	20 12:35	0:23		0.2	20 1.3			11 9:00	11 11:12	2:12	1.5		11 3.6
66		20 19:45	20 20:10	0:25		1.0				11 8:05	11 11:12	3:07		2.3	
67		21 5:25	21 6:45	0:20		0.1		140		11 15:15	11 15:30			T	
68		21 13:45	21 14:45	1:00		1.0	21 1.1	141		11 20:00	11 20:26	0:26		2.0	
69		21 15:10	21 15:30	0:20		0.1		142		11 21:50	11 22:10	0:20		0.1	
70		23 13:55	23 14:30	0:35		8.4	23 8.4	143		16 10:34	16 10:56			T	16 T
71		27 15:22	27 16:22	1:00		9.3	27 9.3	144		17 9:00	17 9:15	0:15		0.1	17 0.2
		30 5:25	30 9:00	3:35	14.3			145		17 10:35	17 10:50			T	
		30 9:00	30 17:10	8:10	18.8			146		17 12:00	17 12:20	0:20		0.1	
		30 5:25	30 17:10	11:45		33.1	30 24.7	147		19 15:21	19 15:40			T	19 0.5
72		30 19:50	30 23:50	4:00		5.9		148		19 20:35	19 21:00	0:25		0.2	

泉眼屯水位站 1952年降水量記錄表

松江省穆稜縣泉眼屯村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		一日 降水量
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
149	9	19	21:40	19	22:00	0:20		0.3												
150		22	14:35	22	16:10	1:35		2.9												
151		23	18:15	23	19:40	1:25		0.8		23	3.4									
152		23	21:15	23	22:15	1:00		0.4												
153		24	4:00	24	5:00	1:00		2.2												
154		28	3:35	28	9:00	5:25	8.3			27	8.3									
		28	9:00	28	11:00	2:00	0.4			28	0.4									
		28	3:35	28	11:00	7:25		8.7												
155	10	2	8:30	2	9:00	0:30	0.8			1	0.8									
		2	9:00	2	14:30	5:30	11.2			2	22.9									
		2	8:30	2	14:30	6:00		12.0												
156		2	20:15	3	9:00	12:45	11.7													
		3	9:00	3	10:54	1:54	0.3			3	0.3									
		2	20:15	3	10:54	14:39		12.0												
157	10	13	07	10	19:35	6:28		3.7		10	3.7									
158		12	6:30	12	7:00			T *		11	T *									
159		12	10:30	12	11:00			T *		12	T *									
160		15	5:55	15	6:50	0:55		1.5		14	1.5									
161		15	11:30		x x	x x		34.8*		15	34.8*									
162		20	21:55	20	22:10	0:15		0.4		20	0.4									
163		21	18:00	21	18:15			T *		21	T *									
164		22	5:55	22	9:00			T *												
		22	9:00	22	11:00			T *		22	T *									
		22	5:55	22	11:00			T *												
165		25	7:15	25	7:25			T *		24	T *									
166		30	20:45	30	21:50			T *		30	2.3**									
167		31	4:30	31	7:20	2:50		2.3*												
168		31	17:10	31	18:20	1:10		0.2*		31	0.2*									
169	11	4	17:30	4	17:35			T *		4	1.0									
170		4	18:55	4	19:10	0:15		1.0												
171		5	x x	6	5:50	x x		0.2*		5	0.2*									
172		9	11:20	9	11:25			T *		9	5.2*									
173		9	13:05	9	20:07	7:02		3.5*												
174		9	x x	10	9:00	x x	1.7*													
		10	9:00	10	15:15	6:15	0.5*			10	0.7*									
		9	x x	10	15:15	x x		2.2*												
175		10	17:20	11	9:00	15:40	0.2*													
		11	9:00	11	14:47	5:47	0.2*			11	0.2*									
		10	17:20	11	14:47	21:27		0.4*												
176		14	6:50	14	7:31			T *		13	T *									
177		14	8:15	14	9:00			T *												
		14	9:00	14	18:42	9:42	1.5*			14	1.5*									
		14	8:15	14	18:42	10:27		1.5*												
178		18	20:45	18	21:05			T *		18	T *									
179		21	13:03	21	13:10			T *		21	T *									
180		27	15:34	27	16:03			T *		27	T *									
181	12	2	12:13	2	12:25			T *		2	T *									
182		2	13:20	2	13:29			T *												
183		2	20:03	2	23:46			T *												
184		3	8:26	3	9:00			T *												
		3	9:00	3	10:56			T *		3	T *									
		3	8:26	3	10:56			T *												
185		14	14:56	14	15:58			T *		14	T *									
186		17	11:23	17	11:34			T *		17	T *									
187		20	17:05	20	17:17			T *		20	T *									
188		21	8:36	21	8:43			T *												
189		21	17:45	21	18:30	0:45		0.1*		21	0.1*									
190		22	7:50	22	8:40			T *												
191		30	4:00	30	7:50	3:50		0.4*		29	0.4*									
全年統計		一次最大降水量 34.8公厘				歷時一 時一分 日期 10月15日		一次最急降水量 6.0公厘		歷時 0時10分		降水率 36.0公厘/小時		分段最急降水量 6.0公厘		歷時 0時10分		降水率 36.0公厘/小時		
附 註		降水量於4月12日開始觀測。																		
符 號		※雪水量 ※雨夾雪水量 △雹水量 ●雨																		

泉眼屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣泉眼屯村	東經：130°18'	北緯：44°25'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						5.9	5.8	4.5	3.9	4.1	5.2	2.0	0.4
2						7.2	4.1	1.7	3.4	5.0	0.3	2.5	0.6
3						2.1	3.5	2.5	2.7	2.4	1.9	1.9	0.6
4						5.7	1.7	3.2	2.9	3.6	3.3	2.9	0.6
5						6.9	2.5	0.9	4.8	2.8	3.5	2.1	0.7
6						10.2	2.2	5.4	6.7	3.7	5.9	1.8	0.4
7						7.1	4.4	3.9	5.9	2.4	4.8	1.1	1.0
8						8.7	7.2	4.5	6.4	3.6	1.8	1.8	0.8
9						8.2	8.0	3.8	7.0	4.3	3.7	0.8	0.8
10						8.4	7.6	5.0	7.7	3.1	1.6	0.7	1.2
11						12.4	10.0	4.3	7.4	1.7	2.9	0.7	1.2
12					1.4	9.4	8.5	3.8	5.9	3.4	2.0	1.6	1.1
13					4.3	16.9	13.5	4.3	8.9	4.8	4.1	1.4	0.8
14					4.1	9.3	8.5	5.6	6.3	4.6	4.3	1.6	1.0
15					0.6	5.3	10.9	3.8	1.2	4.2	4.8	1.5	0.9
16					1.6	8.2	11.5	6.5	0.4	2.9	2.3	1.4	0.8
17					1.1	9.4	5.3	7.5	2.5	2.7	2.3	1.5	0.7
18					1.8	9.0	4.2	8.0	0.5	3.7	2.6	1.4	0.6
19					6.5	12.0	3.9	8.6	0.5	1.8	3.5	1.6	0.6
20					1.2	8.9	2.7	8.8	3.2	3.5	2.7	1.8	0.7
21					1.8	5.3	4.0	6.8	3.9	4.0	1.3	1.6	0.3
22					2.2	6.3	6.7	4.2	5.1	1.7	2.0	1.4	0.4
23					3.1	7.0	5.5	7.8	5.1	1.4	2.3	1.1	0.7
24					2.8	6.3	8.4	6.3	5.3	4.0	3.7	1.5	0.2
25					3.4	9.5	4.5	4.2	1.1	4.5	3.5	1.3	0.6
26					4.1	4.7	9.2	5.5	3.2	3.4	3.0	1.5	0.4
27					3.5	5.5	9.1	6.2	5.7	5.5	3.1	1.2	0.6
28					3.1	4.5	7.8	4.2	6.0	1.2	3.3	1.6	0.6
29					3.9	6.4	3.7	5.9	5.3	4.5	2.7	1.6	1.1
30					1.5	8.4	0.9	1.4	5.4	3.3	2.8	1.1	0.6
31						7.0		3.7	2.2		1.1		0.6
總	量				(52.0)	242.1	185.8	152.8	136.5	101.8	92.3	46.0	21.6
最	大				(6.5)	16.9	13.5	8.8	8.9	5.5	5.9	2.9	1.2
日	期				(19)	13	13	20	13	27	6	4	10
最	小				(0.6)	2.1	0.9	0.9	0.4	1.2	0.3	0.7	0.2
日	期				(15)	3	30	5	16	28	2	10	24
全 年 統 計	年蒸發量 (1030.9)				最大日蒸發量 16.9				5月13日		最小日蒸發量 (0.2) (12月24日)		
	最大月蒸發量 242.1						5月		最小月蒸發量 (21.6) (12月)				
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日				
附	註	蒸發量於4月12日開始觀測。											
符	號	() 不全統計											

穆稜水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣穆稜街	東經：130°15'	北緯：44°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日		0	0	0	0	0.6	1.5	0	0	0	1.0	0	0
2		0	0	0	0	0	1.6	6.4	0	1.1	18.2	0	0
3		0	0	0	0	0.6	8.0	0.6	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	14.5	5.0	0.5	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	1.5	2.6	0.3	0.9	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0.8	0	0	12.7	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	3.2	3.5	0	0	0
8		0	0	0	T *	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	10.0*	0
10		0	0	0	T *	0	0	0	0	0	4.9	0.3*	0
11		0	0	0	0	0	0	1.5	0	3.5	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	1.0	0	0
14		0	0	0	0.6*	0	0	0.9	1.0	0	30.1	0	0
15		0	0	0	0.6*	0	0	0	39.5	0	0	0	0
16		0	0	0	3.0*	0	0	0	8.5	0	0	0	0
17		0	0	0	6.1*	0	6.7	0	0	0	0	0	0
18		0	0	3.0*	T *	0	0	0	15.5	0	0	0	0
19		0	0	0	5.1**	0	5.7	0	15.2	0	0	0	0
20		0	0	0	1.0	0	2.6	0	0	0.5	0	0	0
21		0	0	0	4.5	0	2.9	3.9	0	0	0	0	0
22	T *	0	0	0	1.2△	0	0	1.1	0	0	0	0	0
23	T *	0	0	2.3*	0	0	0	0	0	5.5	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	25.2	0.2	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0
27	T *	0	0	0	6.4	2.4	0	0	0	0	0	0	0
28	T *	0	0	0	0	1.2	0	1.3	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	3.1	0	8.8	0.2	7.5	0	0	0	0
30	0.2*	0	0	0	8.9	0	28.8	28.3	0.2	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	6.1	0.3	0	0	0	0
總 量		0.2	0.0	5.3	40.5	5.9	78.4	85.5	93.0	27.9	55.2	10.3	0.0
百 分 比		0.0	0.0	1.3	10.1	1.5	19.5	21.3	23.2	6.9	13.7	2.6	0.0
降 水 日 數		1	0	2	11	5	12	15	13	8	5	2	0
百 分 比		1.4	0.0	2.7	14.9	6.8	16.2	20.3	17.6	10.8	6.8	2.7	0.0
一 日 最 大 量		0.2	0	3.0	8.9	2.4	23.8	28.3	39.5	12.7	30.1	10.0	0
日 期		30		18	30	27	30	30	15	6	14	9	
全 年 統 計		年降水量 402.2			年降水日數 74		最大日降水量 39.5		8月5日		最大月降水量 93.0 8月		
		初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月12日				終 雪 4月19日	
附 註		經與鄰站比較，6月降水量偏小，可疑。											
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 ●雨											

穆稜水文站 1952年降水量記錄表

松江省穆稜縣穆稜街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量								
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次									
																日	時分	日	時分	日	時分	日	時分
1	1	22	× ×	× ×			T *	22	T *	63	7	22	4:20	22	9:00	4:40	3.9	21	3.9				
2	2	23	× ×	× ×			T *	23	T *	64	7	22	9:00	22	9:30	0:30	0.6	22	1.1				
3	3	27	× ×	× ×			T *	27	T *	65	22	4:20	22	9:30	5:10								
4	4	28	× ×	× ×			T *	28	T *	66	22	15:20	22	15:35	0:15	0.5							
5	5	30	× ×	× ×	× ×		0.2*	30	0.2*	67	24	16:00	24	20:25	4:25	10.2	24	25.2					
6	3	18	19:30	× ×	× ×		3.0*	18	3.0*	68	24	21:45	25	2:16	4:31	15.0							
7	7	23	15:30	× ×	× ×		2.3*	23	2.3*	69	28	14:30	28	14:40	0:10	0.8	28	1.3					
8	4	9	6:35	9	6:40		T *	8	T *	70	28	23:45	28	0:15	0:30	0.5							
9	9	10	× ×	× ×			T *	10	T *	71	29	18:00	29	19:10	1:10	0.2	29	0.2					
10	10	15	6:40	15	9:00	2:20	0.6*	14	0.6*	72	30	17:10	31	9:00	15:50	28.3	30	28.3					
		15	9:00	15	19:00	10:00	0.2*	15	0.6*	73	31	11:20	31	12:05	0:45	0.1	31	6.1					
		15	6:40	15	19:00	12:20				74	31	14:50	31	16:00	1:10	4.8							
11	11	16	5:30	16	7:00	1:30	0.4*			75	31	16:30	31	17:15	0:45	1.2							
12	12	17	5:00	17	9:00	4:00	3.0*	16	3.0*	76	8	4	13:37	4	14:45	1:08	0.5	4	0.5				
		17	9:00	17	10:00	1:00	1.0*	17	6.1*	77	5	5	12:15	5	13:20	1:05	0.3	5	0.3				
		17	5:00	17	10:00	5:00				78	7	7	16:00	7	16:40	0:40	3.2	7	3.2				
13	13	17	11:30	17	13:00	2:30	2.0*			79	15	6:45	15	9:00	2:15	1.0	14	1.0					
14	14	17	18:30	17	20:00	1:30	2.5*			80	15	9:00	15	9:45	0:45	0.8	15	39.5					
15	15	16	4:20	16	5:50	1:30	0.6*			81	15	6:45	15	9:45	3:00								
16	16	19	8:00	19	9:00		T *	18	T *	82	15	17:00	16	9:00	16:00	38.7							
		19	9:00	19	11:30	2:30	1.2*	19	5.1**	83	16	9:00	16	21:00	12:00	8.5							
		19	8:00	19	11:30	3:30				84	15	17:00	16	21:00	28:00		47.2						
17	17	19	× ×	20	8:00	× ×	3.9			85	19	0:00	19	9:00	9:00	15.5	18	15.5					
18	18	21	5:00	21	9:00	4:00	1.0	20	1.0	86	19	9:00	19	23:40	14:40	15.2	19	15.2					
		21	9:00	21	9:45	0:45	0.6	21	4.5	87	19	0:00	19	23:40	23:40								
		21	5:00	21	9:45	4:45				88	25	7:25	25	7:55	0:30	0.2	24	0.2					
19	19	21	13:15	21	17:15	4:00	1.6			89	25	11:45	25	14:15	2:30	1.1	25	1.1					
20	20	22	12:30	22	12:45	0:15	1.2△	22	1.2△	90	29	18:38	29	19:45	1:07	7.5	29	7.5					
21	21	27	× ×	28	9:00	× ×	6.4	27	6.4	91	30	19:15	30	20:00	0:45	0.2	30	0.2					
22	22	29	15:05	29	17:05	2:00	1.9	29	3.1	92	31	14:45	31	16:00	1:15	0.3	31	0.3					
23	23	29	18:30	29	18:50	0:20	1.2			93	2	16:45	2	16:55	0:10	1.1	2	1.1					
24	24	30	9:17	30	9:30	0:13	0.4	30	8.9	94	6	7:15	6	7:45	0:30	0.9	6	0.9					
25	25	30	13:05	30	13:20	0:15	0.8			95	6	14:15	6	15:15	1:00	2.8	6	12.7					
26	26	30	14:30	30	18:40	4:10	7.7			96	6	17:20	6	17:50	0:30	0.8							
27	5	2	5:35	2	6:45	1:10	0.6	1	0.6	97	6	18:15	6	20:38	2:23	9.6							
28	3	9:15	3	9:45	0:30	0.6	0.6	3	0.6	98	7	9:36	7	12:15	2:39	3.5	7	3.5					
29	27	7:15	27	7:45	0:30	1.1	1.1	26	1.1	99	11	20:43	11	21:12	0:29	3.5	11	3.5					
30	30	27	10:10	27	10:25	0:15	1.9	27	2.4	100	13	20:12	13	20:35	0:23	0.2	13	0.2					
31	31	27	17:45	27	18:00	0:15	0.3				20	21:35	20	22:15	0:40	0.5	20	0.5					
32	32	27	× ×	× ×	× ×	0.2					23	19:30	23	24:00	4:30	5.5	23	5.5					
33	33	28	9:22	28	9:35	0:13	1.2	28	1.2		1	× ×	2	9:00	× ×	1.0	1	1.0					
34	34	1	× ×	× ×	× ×	1.5	1	1.5			2	9:00	3	8:34	23:34	18.2	2	18.2					
35	6	2	23:35	× ×	× ×	1.6	2	1.6			1	× ×	3	8:34	× ×								
36	3	8:30	3	8:50		T					10	13:14	10	20:20	7:06	4.9	10	4.9					
37	3	13:37	3	13:52	0:15	1.2	3	8.0			14	5:40	14	7:15	1:35	1.0	13	1.0					
38	3	14:45	3	15:04	0:19	1.3					14	10:15	× ×	× ×		30.1	14	30.1					
39	3	× ×	4	9:00	× ×	5.5					9	12:24	9	19:15	6:51	10.0*	9	10.0*					
	4	9:00	4	18:15	9:15	11.2		4	14.5		10	10:45	10	14:15	3:30	0.3*	10	0.3*					
	3	× ×	4	18:15	× ×																		
40	4	18:30	× ×	× ×	16.7																		
41	5	7:15	5	7:30	0:15	0.3																	
42	5	11:00	5	12:40	1:40	1.5	5	1.5															
43	6	11:35	6	12:00	0:25	0.8	6	0.8															
44	17	20:15	× ×	× ×	6.7	17	6.7																
45	19	11:15	19	14:45	3:30	3.7	19	5.7															
46	19	17:00	19	18:00	1:00	2.0																	
47	20	10:45	20	12:05	1:20	1.7	20	2.6															
48	20	19:15	× ×	× ×	0.8																		
49	21	8:15	21	8:45	0:30	0.1																	
50	21	15:20	21	19:10	3:50	2.9	21	2.9															
51	30	5:45	30	9:00	3:15	8.8		29	8.8														
	30	9:00	30	23:40	14:40	15.0		30	23.8														
	30	5:45	30	23:40	17:55	23.8																	
52	7	1	8:40	1	8:45	5:05	8.8																
53	2	13:45	2	17:30	3:45	2.0	2	6.4															
54	3	7:20	3	8:15	0:55	4.4																	
55	3	9:30	3	10:15	0:45	0.6	3	0.6															
56	4	10:45	4	11:00	0:15	4.7	4	5.0															
57	5	7:45	5	8:20	0:35	0.3																	
58	5	9:00	5	14:50	5:50	2.6	5	2.6															
59	9	13:45	9	14:25	0:40	1.5	9	1.5															
60	11	14:55	11	15:00	0:05	1.5	11	1.5															
61	12	14:05	12	15:07	1:02	0.9	12	0.9															
62	14	11:46	14	12:15	0:29	0.9	14	0.9															
全年統計		一次最大降水量		47.2公厘		歷時 28時00分		一次最急降水量		4.7公厘		歷時 0時15分		降水率		18.8公厘/小時							
						日期 8月15-16日																	
附註		經與鄰站比較，6月降水量偏小，可疑。																					
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 ●雨																					

穆稜水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣穆稜街	東經：130°15'	北緯：44°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
	1		0.2	0.2	0.1	1.9	6.1	6.9	7.8	4.4	3.3	4.7	1.9	0.6		
	2		0.3	0.1	0.2	2.0	6.8	1.9	4.1	3.9	3.8	3.3	1.8	0.5		
	3		0.3	0.2	0.1	2.0	4.4	2.5	2.7	3.0	2.8	4.1	1.7	0.6		
	4		0.2	0.1	0.2	1.8	4.9	0.5	5.7	2.5	4.5	4.6	1.0	0.4		
	5		0.2	0.1	0.5	2.0	7.2	0.8	1.3	3.6	4.8	3.2	1.6	0.3		
	6		0.3	0.2	0.8	2.1	8.8	3.6	6.2	6.5	4.5	5.2	1.5	0.3		
	7		0.3	0.1	1.0	2.2	6.6	7.9	6.1	5.2	2.1	5.3	2.0	0.4		
	8		0.2	0.2	1.0	2.1	8.6	8.5	5.9	6.4	5.1	5.1	1.0	0.4		
	9		0.2	0.1	1.0	2.0	9.1	8.5	5.0	6.8	2.5	5.0	0.9	0.5		
	10		0.3	0.2	1.5	1.5	9.6	10.8	6.4	5.8	2.8	4.8	1.2	0.3		
	11		0.3	0.1	1.2	1.5	13.6	10.3	6.4	3.8	1.1	4.7	1.1	0.2		
	12		0.3	0.1	1.5	2.0	10.3	7.9	3.1	8.8	3.1	4.9	1.1	0.3		
	13		0.3	0.2	2.0	2.5	11.9	13.5	4.3	4.4	3.0	4.8	1.3	0.4		
	14		0.2	0.1	1.5	2.5	10.9	13.3	6.3	3.9	2.7	0.4	1.2	0.5		
	15		0.2	0.2	1.6	2.5	5.0	13.9	6.9	1.0	3.0	2.6	0.9	0.6		
	16		0.3	0.1	1.5	2.0	9.9	14.0	7.5	9.2	2.7	2.7	0.8	0.6		
	17		0.2	0.1	1.4	1.5	8.6	13.3	8.5	3.1	2.6	2.0	0.7	0.5		
	18		0.2	0.1	1.4	2.5	9.7	4.6	9.0	0.5	4.0	3.2	0.1	0.4		
	19		0.2	0.2	1.6	2.0	13.0	2.4	10.0	1.2	2.3	3.0	0.2	0.4		
	20		0.3	0.1	2.0	1.0	10.5	1.8	9.4	2.7	4.6	2.5	0.6	0.3		
	21		0.1	0.1	2.0	1.0	5.7	2.2	7.7	4.8	3.9	2.8	0.7	0.3		
	22		0.1	0.2	1.8	1.0	7.0	4.6	5.4	6.0	4.0	3.2	0.6	0.2		
	23		0.2	0.1	2.0	2.0	6.4	6.8	6.8	5.8	4.6	2.5	0.5	0.2		
	24		0.1	0.1	1.9	1.6	6.9	13.3	6.7	4.0	4.3	2.5	0.7	0.3		
	25		0.2	0.1	2.0	3.0	10.0	8.7	4.3	2.9	4.5	2.6	1.0	0.2		
	26		0.1	0.1	2.1	3.9	4.9	10.7	6.1	5.0	4.4	2.3	0.7	0.2		
	27		0.2	0.2	1.9	4.1	4.5	11.4	7.0	5.1	4.3	2.4	0.6	0.4		
	28		0.1	0.1	2.0	3.7	8.0	9.8	3.5	5.2	4.8	2.5	0.4	0.3		
	29		0.1	0.1	1.9	3.4	10.0	9.9	7.2	5.5	4.9	2.8	0.5	0.2		
	30		0.1		1.9	2.3	10.0	9.0	2.0	6.0	5.0	3.0	0.7	0.3		
	31		0.1		1.9		8.3		3.4	3.2		3.2		0.2		
總	量		6.4	3.9	43.5	65.6	257.2	283.3	182.7	140.2	110.0	105.9	29.0	11.3		
最	大		0.3	0.2	2.1	4.1	13.6	14.0	10.0	9.2	5.1	5.3	2.0	0.6		
日	期		2	1	26	27	11	16	19	16	8	7	7	1		
最	小		0.1	0.1	0.1	1.0	4.4	0.5	1.3	0.5	1.1	0.4	0.1	0.2		
日	期		21	2	1	20	3	4	5	18	11	14	18	11		
全 年 統 計	年蒸發量 1189.0				最大日蒸發量 14.0				6月16日			最小日蒸發量 0.1			1月21日	
	最大月蒸發量 257.2						5月			最小月蒸發量 3.9				2月		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				月 日		
附	註															
符	號															

三道河子水位站 1952 年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 觀 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								1.6	2.7	0	—	0	0
2								0.9	0	26.8	—	0	0.2*
3							6.5	0.3	0.1	0	—	0	0
4							12.9	0.8	2.7	0	—	0	0
5							12.5	2.3	0	0	—	0	0
6							3.0	0.1 ^a	0.1 ^a	4.4	—	0	0
7							0.8	6.1	T	4.1	—	0	0
8							0	0	0	0	—	0	0
9							0	0.2	0	0.1	—	2.7*	0
10							0	0	0	1.2	—	2.0*	0
11							0	T	0.1 ^a	8.2	—	1.1*	0
12							4.6	—	0	T	—	0	0
13							3.6	—	0	0	—	T *	0
14							0	—	0.6	0.3	—	1.9*	T *
15							0	—	23.6	0	—	0	0
16							T	—	7.1	2.6	—	0	0
17							16.2	—	0	0.6	—	0	0
18							0.5	0	10.6	0	—	0	0
19							10.2	0	20.0	8.1	—	0	0
20							16.6	0	0.4	0	—	0	0
21							5.2	6.1	0.1 ^a	0	—	0	T *
22							0	0.4	0	0.4	—	0	0
23							0	0	0	4.5	—	0	0
24							0	18.4	0	0	—	0	0
25							0	0.1 [≡]	0.5	0.1 ^u	—	0	0
26							T	1.0	0.1 ^a	0	—	0	0
27							0	0	0.4	6.6	—	T *	0
28							0	0.2	T	0.1	—	0	0
29							1.0	0	30.7	0	—	0	0.8*
30							24.4	34.7	3.6	0	—	0	T *
31								7.5	0		—		0
總 量							(118.0)	(80.7)	103.4	68.1	—	7.7	1.0
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(14)	(14)	13	14	—	4	2
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							24.4	(34.7)	30.7	26.8	—	2.7	0.8
日 期							30	(30)	29	2	—	9	29
全 年 統 計	年降水量 (378.9)			年降水日數 (61)		最大日降水量 (34.7) (7月30日)				最大月降水量 (118.0) 6月			
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於6月3日開始觀測。												
	(2)7月12日至17日及10月無記錄。												
符 號	()不全統計 *雪水量 ≡霧水量 □露水量 □霜水量												

三道河子水位站 1952年降水量記錄表

松江省穆稜縣仁里村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
1	6	3	13:39	3	15:37	1:58		1.2	3	6.5	62	8	7	14:40	7	15:10		T	7	T
2		3	16:15	3	16:25			T			63								11	0.1 ^a
3		3	16:45	3	19:34	2:49		1.6			64	15	8:00	15	9:00	1:00	0.6		14	0.6
4		3	x x	4	9:00	x x	3.7					15	9:00	15	13:00	4:00	1.2		15	23.6
		4	9:00	4	19:15	10:15	11.5		4	12.9		15	8:00	15	13:00	5:00		1.8		
		3	x x	4	19:15	x x		15.2			65	15	17:05	16	9:00	15:55	22.4			
		4	x x	x x	x x	x x		1.4				16	9:00	16	13:20	4:20	2.7		16	7.1
5		5	8:00	5	8:25			T				15	17:05	16	9:00	20:15		25.1		
6		5	12:15	5	12:25	0:10		0.1	5	12.5	66	16	13:43	17	4:05	14:22		4.4		
7		5	14:50	5	15:16	0:26		12.2			67	18	16:40	19	9:00	16:20	10.6		18	10.6
8		6	5:50	6	8:25	2:35		0.2				19	9:00	19	18:00	9:00	20.0		19	20.0
9		6	12:00	6	14:40	2:40		2.6	6	3.0		18	16:40	19	18:00	25:20		30.6		
10		6	14:55	6	15:30	0:35		0.2			68	20	9:30	20	14:01	4:31		0.3	20	0.4
11		7	13:15	7	13:27	0:12		0.8	7	0.8	69	20	15:21	20	15:40			T		
12		12	13:30	12	13:46	0:16		4.6	12	4.6	70	20	17:03	20	17:40	0:37		0.1	21	0.1 ^a
13		13	20:47	13	20:51	0:04		1.2	13	3.6	71	21						0.1 ^a	25	0.5
14		13	21:26	13	21:40	0:14		2.4			72	25	11:40	25	15:10	3:30		0.1 ^a	26	0.1 ^a
15		17	6:33	17	6:38			T	16	T	73	26						0.1 ^a	26	0.1 ^a
16		17	14:00	17	14:11	0:11		0.5	17	16.2	74	27	x x	x x	x x			0.4	27	0.4
17		17	20:15	18	4:05	7:50		15.6			75	28	18:45	28	18:49			T	28	T
18		18	5:30	18	6:05	0:35		0.1			76	29	18:00	29	18:20	0:20		3.2	29	30.7
19		18	11:31	18	11:37	0:06		0.5	18	0.5	77	29	19:07	29	22:10	3:03		27.5		
20		19	10:44	19	10:48			T	19	10.2	78	30	19:33	30	20:43	1:10		3.6	30	3.6
21		19	18:45	19	19:28	0:43		4.5			79	2	14:22	2	14:40	0:18		15.0	2	26.8
22		20	5:46	20	9:00	3:14	5.7				80	2	16:15	2	16:35	0:20		4.8		
23		20	9:00	20	11:00	2:00	4.0		20	16.6	81	2	18:35	2	19:05	0:30		7.0		
		20	5:46	20	11:00	5:14		9.7			82	6	9:00	6	9:18	0:18		0.1	6	4.4
24		20	13:55	20	14:25	0:30		1.5			83	6	13:25	6	13:40	0:15		0.6		
25		20	16:10	20	16:36	0:26		1.1			84	6	14:35	6	15:25			T		
26		20	16:52	20	20:40	3:48		10.0			85	6	19:37	x x	x x			3.7		
27		21	10:00	21	10:20	0:20		1.2	21	5.2	86	7	9:15	7	12:00	2:45		4.1	7	4.1
28		21	10:55	21	11:10	0:15		1.0			87	9	15:43	9	15:46	0:03		0.1	9	0.1
29		21	13:45	21	14:30	0:45		2.8			88	11	8:15	11	9:00	0:45	1.2		10	1.2
30		21	16:15	21	16:24	0:09		0.1				11	9:00	11	13:40	4:40	5.1		11	8.2
31		21						0.1 [≡]				11	8:15	11	13:40	5:25		6.3		
32		26	14:00	26	14:09			T	26	T	89	11	14:11	11	15:50	1:39		1.7		
33		30	7:40	30	9:00	1:20	1.0		29	1.0	90	11	x x	x x	x x			1.4		
		30	9:00	30	8:50	23:50	24.4		30	24.4	91	12	18:28	12	18:31			0.3	12	T
34	7	30	7:40	1	8:50	25:10		1.6	1	1.6	92	14	14:01	14	14:25	0:24		T	14	0.3
35		1	x x	x x	x x			0.1	2	0.9	93	16	9:51	16	10:00	0:09		0.5	16	2.6
36		2	14:25	2	14:35	0:10					94	16	x x	x x	x x			0.9		
		3	6:55	3	9:00	2:05	0.8		3	0.3	95	17	5:35	17	7:35	2:00		1.2		
		3	9:00	3	10:30	1:30	0.3				96	17	9:20	17	11:00	1:40		0.6	17	0.6
		3	6:55	3	10:30	3:35		1.1			97	19	15:50	19	19:35	3:45		8.1	19	8.1
37		4	14:05	4	14:20	0:15		0.3	4	0.8	98	22	12:42	22	13:40	0:58		0.2	22	0.4
38		5	8:10	5	9:00	0:50	0.5				99	22	15:25	22	15:50	0:25		0.1		
		5	9:00	5	12:20	3:20	0.8		5	2.3	100	22						0.1 [≡]		
		5	8:10	5	12:20	4:10		1.3			101	23	17:25	23	23:30	6:05		4.5	23	4.5
39		5	x x	x x	x x			1.5			102	25						0.1 ^u	25	0.1 ^u
40		6						0.1 ^a	6	0.1 ^a	103	27	x x	28	8:50	x x		6.6	27	6.6
41		7	16:20	7	17:10	0:50		6.1	7	6.1	104	28	13:50	28	13:55	0:05		0.1	28	0.1
42		9	15:45	9	18:00	2:15		0.2	9	0.2	105	11	9 12:36	9 20:45	8:09		2.7*	9	2.7*	
43		11	14:15	11	14:35			T	11	T	106	10	13:09	11	9:00	19:51	2.0*	10	2.0*	
44		22	1:15	22	9:00	7:45	6.1		21	6.1		11	9:00	11	13:00	4:00	1.1*	11	1.1*	
		22	9:00	22	13:20	4:20	0.4		22	0.4		10	13:09	11	13:00	23:51		3.1*	13	T *
		22	1:15	22	13:20	12:05		6.5			107	14	8:00	14	9:00			T *	14	T *
45		24	13:35	24	20:58	7:18		9.4	24	18.4		14	9:00	14	21:18	12:18	1.9*	14	1.9*	
46		24	21:00	25	3:20	6:20		7.5				14	8:00	14	21:18	13:18		1.9*		
47		25	5:40	25	6:35	0:55		1.5			108	27	13:51	27	16:07			T *	27	T *
48		25						0.1 [≡]	25	0.1 [≡]	109	2	12:32	2	12:36			T *	2	0.2*
49		26	17:35	26	18:40	1:05		0.9	26	1.0	110	2	14:23	2	14:26			T *		
50		26						0.1 [≡]			111	2	18:26	2	22:15	3:49		0.2*		
51		28	17:05	28	17:20	0:15		0.2	28	0.2	112	14	12:24	14	15:20			T *	14	T *
52		30	18:15	31	7:10	12:55		33.9	30	34.7	113	21	11:24	21	12:20			T *	21	T *
53		31	8:15	31	9:00	0:45	0.8				114	29	16:57	29	20:36	3:39		0.5*	29	0.8*
		31	9:00	31	13:15	4:15	0.1		31	7.5	115	30	5:45	30	8:00	2:15		0.3*		
		31	8:15	31	13:15	5:00		0.9			116	30	12:25	30	13:30			T *	30	T *
54		31	15:16	31	18:20	3:04		7.3			117	30	13:52	30	19:21			T *		
55		31						0.1 [≡]										T *		
56	8	1	13:17	1	13:46	0:29		2.7	1	2.7										
57		3	13:35	3	14:24	0:49		0.1	3	0.1										
58		4	10:00	4	10:10			T	4	2.7										
59		4	11:25	4	12:38	1:13		0.2												
60		4	15:04	4	15:22	0:18		2.5												
61		6						0.1 ^a	6	0.1 ^a										
全年統計		一次最大降水量		33.9公厘		歷時 12時55分		一次最急降水量		15.0公厘		歷時 0時18分		降水率		50.0公厘/小時				
附註		(1)降水量於6月3日開始觀測。 (2)7月12日至17日及10月無記錄。																		
符號		*雪水量 三霧水量 □露水量 ▮霜水量																		

三道河子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1								5.4	3.6	2.9	—	2.1	0.5	
2								4.4	4.5	8.8	—	1.9	0.8	
3							3.2	2.5	3.1	2.5	—	3.0	0.5	
4							0.4	3.2	2.2	3.0	—	2.8	0.4	
5							3.3	1.2	3.7	2.7	—	2.5	0.5	
6							1.8	5.1	5.0	1.9	—	1.8	0.7	
7							3.8	5.3	3.8	2.2	—	1.6	0.8	
8							6.8	4.9	5.4	3.7	—	1.5	0.7	
9							6.6	3.5	5.4	2.9	—	0.6	1.1	
10							8.8	5.0	5.2	2.4	—	1.2	1.2	
11							9.3	3.4	5.5	0.1	—	1.3	1.5	
12							6.4	—	5.6	3.1	—	1.7	1.1	
13							11.5	—	5.1	3.5	—	1.8	1.0	
14							8.7	—	5.7	2.8	—	1.0	1.7	
15							9.8	—	1.0	2.9	—	1.9	1.1	
16							12.0	—	0.5	2.1	—	1.3	0.9	
17							9.2	—	3.3	2.8	—	1.9	1.1	
18							3.5	7.6	1.0	3.0	—	1.7	0.6	
19							3.1	8.2	0.5	2.2	—	2.0	0.7	
20							3.8	8.1	2.0	3.1	—	1.9	0.7	
21							1.2	5.7	4.0	3.4	—	1.9	0.7	
22							5.3	4.2	4.2	2.1	—	1.7	0.6	
23							4.0	5.8	4.4	1.1	—	1.0	0.7	
24							5.6	5.4	3.6	4.0	—	1.8	0.7	
25							7.4	3.6	1.4	3.6	—	0.9	0.7	
26							8.6	4.8	2.1	3.5	—	0.9	0.6	
27							9.1	5.2	3.7	5.0	—	1.4	0.7	
28							3.7	5.8	4.0	6.1	—	0.9	0.6	
29							5.6	6.4	8.2	5.0	—	1.1	0.5	
30							0.3	1.3	4.1	3.1	—	0.7	0.6	
31								2.1	3.3		—		1.1	
總 量							(167.8)	(118.1)	115.1	95.5	—	47.8	25.1	
最 大							12.0	(8.2)	8.2	8.8	—	3.0	1.7	
日 期							16	(19)	29	2	—	3	14	
最 小							0.3	(1.2)	0.5	0.1	—	0.6	0.4	
日 期							30	(5)	16	11	—	9	4	
全 年 統 計	年蒸發量 (569.4)			最大日蒸發量 (12.0)			(6月16日)		最小日蒸發量 (0.1)			(9月11日)		
	最大月蒸發量 (167.8)					(6月)		最小月蒸發量 (25.1)					(12月)	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附 註	(1)蒸發量於6月3日開始觀測。 (2)7月12日至17日及10月無記錄。													
符 號	() 不全統計													

三道河子水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								20.4	16.9	16.2	—	—	-12.5
2								19.6	18.4	15.7	—	—	-14.6
3								15.5	17.7	12.3	—	—	-12.9
4							11.0	15.7	17.7	15.2	—	—	- 8.7
5							11.0	16.3	17.8	18.3	—	—	- 6.0
6							12.2	18.3	20.0	16.8	—	—	- 5.0
7							13.0	20.0	21.4	13.3	—	- 2.3	- 6.3
8							15.0	18.9	23.0	12.3	—	- 5.3	- 6.6
9							18.9	20.5	23.6	12.0	—	- 2.2	- 6.1
10							18.7	21.6	23.4	11.2	—	0.7	- 4.2
11							20.9	20.2	20.4	13.6	—	- 4.8	- 7.0
12							18.9	20.0	22.1	13.9	—	- 7.5	- 8.6
13							24.2	—	24.4	14.1	—	- 5.0	- 8.9
14							16.7	—	23.7	12.8	—	- 3.7	- 5.6
15							20.9	—	18.2	11.8	—	- 4.8	-11.2
16							23.8	—	14.5	13.7	—	- 5.3	-10.3
17							21.1	—	16.6	9.5	—	- 1.8	- 9.4
18							17.8	25.4	16.0	10.6	—	- 7.6	-12.3
19							18.3	26.6	14.9	10.4	—	- 4.7	-13.3
20							20.4	28.8	15.0	8.9	—	- 3.0	-11.2
21							17.1	28.4	18.9	9.6	—	- 2.0	-12.5
22							17.3	25.7	19.8	9.3	—	- 2.4	-13.5
23							18.7	27.9	20.2	10.1	—	- 3.7	-12.0
24							20.2	25.3	18.4	11.4	—	- 4.9	-13.5
25							22.4	22.4	17.9	4.8	—	- 3.9	-11.6
26							24.2	22.3	20.1	4.7	—	1.0	-18.8
27							24.4	20.6	18.7	9.2	—	5.1	-19.5
28							24.6	21.1	18.7	6.9	—	2.8	-25.3
29							21.3	22.0	18.5	4.2	—	- 4.0	-18.6
30							19.0	15.7	19.4	5.0	—	- 8.3	-15.5
31								19.1	17.2		—		-20.4
平	均						—	—	19.1	11.3	—	—	-11.7
最	高						34.5	38.0	33.2	24.5	—	(20.0)	4.8
日	期						26	20	14	5	—	(7)	14
最	低						6.0	8.0	9.8	- 5.3	—	-18.5	-30.9
日	期						9	4	21	26	—	12	29
全 年 統 計	最高氣溫 38.0 7月20日					最低氣溫 (-30.9) (12月29日)				氣溫較差 (48.9)			
	平均氣溫 —					最高月平均氣溫 (19.1) (6月)				最低月平均氣溫 (-11.7) (12月)			
附 註	(1)氣溫於6月4日開始觀測。 (2)7月13日至17日及10月1日至11月6日無記錄。 (3)經與鄰站比較，12月平均氣溫偏高，可疑。												
符 號	() 不全統計												

三道河子水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
	日	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速
1								N 1.3	S 0.9	C 1.1	—	C 0.0	W 0.6
2								N 1.8	S 1.5	S 1.5	—	C 1.5	C 1.3
3								NW 2.6	C 0.1	C 0.6	—	C 2.0	C 1.7
4								S 1.2	C 0.3	NE 1.5	—	C 2.0	S 1.3
5							N 0.8 N 1.2	S 1.8	1.0	S 2.8	—	C 2.3	S 1.6
6							N 1.0	C 0.6	S 1.8	S 1.5	—	W 4.2	SW 3.0
7							S 1.4	S 1.4	C 0.5	S 2.4	—	C 0.0	C 2.4
8							S 1.0	S 0.8	SW 1.1	C 1.7	—	C 0.0	C 0.4
9							S 1.2	S 1.6	SW 1.9	SW 3.2	—	C 0.0	C 0.0
10							S 1.0	S 1.2	W 1.7	NE 1.5	—	C 0.0	SW 2.6
11							SW 1.9	N 2.0	S 0.7	C 1.4	—	N 1.5	C 0.2
12							W 1.2	S 1.6	S 1.3	S 3.4	—	W 1.3	SW 1.1
13							NW 2.5		S 1.4	S 3.2	—	C 0.4	S 0.8
14							N 1.6	—	SW 2.4	W 2.6	—	C 0.2	C 1.2
15							S 1.1	—	N 1.1	S 1.9	—	C 0.4	S 1.9
16							S 1.9	—	N 0.8	SW 2.4	—	S 1.0	S 1.2
17							S 2.2	—	C 0.7	SW 2.2	—	W 1.6	W 5.5
18							S 2.5	C 0.5	N 1.7	NW 1.0	—	C 1.4	SW 4.6
19							S 1.1	S 1.8	NW 2.9	SW 0.8	—	W 1.2	SW 2.5
20							W 1.2	S 1.0	SW 2.8	NW 0.8	—	S 0.9	S 2.1
21							S 0.9	S 3.8	S 1.4	S 1.0	—	1.1	W 2.1
22							S 1.2	C 0.6	S 1.5	S 1.7	—	1.1	W 2.7
23							S 2.0	SW 1.6	SW 2.8	S 1.0	—	0.4	S 1.0
24							SE 0.8	S 1.9	C 0.3	W 4.1	—	0.4	S 0.6
25							S 1.1	S 1.3	S 1.5	NW 2.9	—	S 0.6	SW 1.1
26							W 0.8	NW 0.9	S 1.2	S 0.7	—	S 0.5	1.6
27							S 0.9	C 0.9	S 2.4	S 4.5	—	S 1.3	S 2.1
28							S 1.2	N 1.6	SW 2.4	S 1.0	—	SW 1.6	C 0.0
29							S 1.8	N 1.9	S 1.9	S 3.1	—	SW 1.4	S 0.7
30							S 0.8	S 0.7	S 2.7	C 0.9	—	1.5	NE 1.0
31								C 1.3	S 0.5		—		C 0.9
最 多 風 向							S	S	S	S	—	C, S	C, S
平 均 風 速							—	—	1.5	1.9	—	1.1	1.6
最 大 風 速 及 其 風 向							4.5 S	5.8 S	6.7 NW	9.0 S	—	6.4 W	9.3 W
日 期							17	21	19	27	—	6	17
全 年 統 計	最多風向 (S)		頻率 — %		最大風速 (9.3) 風向 (W)		(12月17日)		平均風速 —				
	最大月平均風速 (1.9)				(9月)		最小月平均風速 (1.1)		(11月)				
附 註	(1) 風向風速於6月4日開始觀測。												
	(2) 7月18日至17日及10月無記錄。												
符 號	() 不全統計												

三道河子水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								11.2	14.8	14.8	—	7.8	2.7
2								11.2	14.9	14.8	—	7.5	2.6
3								11.5	14.7	14.8	—	7.0	2.4
4							6.0	11.3	14.8	14.8	—	7.0	2.2
5							6.0	11.0	14.8	14.8	—	7.0	2.0
6							5.5	11.2	14.4	14.8	—	6.5	1.9
7							5.5	11.3	14.6	14.8	—	6.5	1.9
8							6.0	11.5	14.3	14.6	—	6.5	1.6
9							6.0	11.5	14.3	14.2	—	6.5	1.5
10							6.0	11.5	14.7	14.0	—	6.3	1.2
11							6.8	12.0	14.8	13.8	—	6.0	1.0
12							6.8	12.0	14.8	13.5	—	6.0	0.9
13							7.0	—	15.0	13.2	—	5.8	0.8
14							7.5	—	15.0	13.2	—	5.6	0.7
15							7.8	—	15.0	13.0	—	5.4	0.6
16							8.0	—	15.1	13.2	—	5.1	0.3
17							8.5	—	14.8	12.8	—	4.8	0.2
18							9.0	13.5	15.0	12.8	—	4.8	0.0
19							9.0	13.5	14.9	12.7	—	4.8	0.1
20							9.0	13.5	14.8	12.6	—	4.8	- 0.1
21							9.1	14.0	14.6	12.8	—	4.6	- 0.4
22							9.1	14.1	14.7	12.6	—	4.5	- 0.7
23							9.0	14.5	14.3	12.2	—	4.2	- 1.0
24							9.3	14.5	14.2	12.0	—	3.9	- 1.3
25							9.3	14.6	14.4	12.0	—	3.8	- 1.6
26							9.8	14.6	14.5	11.7	—	3.6	- 2.0
27							10.0	14.9	14.7	11.4	—	3.4	- 2.2
28							10.4	15.0	14.5	11.0	—	3.0	- 2.6
29							10.8	14.6	14.6	10.9	—	3.0	- 3.0
30							11.0	14.7	14.7	10.8	—	2.8	- 3.3
31								14.9	14.8		—		- 3.4
平	均						—	—	14.7	13.2		5.3	0.1
最	高						11.0	15.0	15.1	14.8		7.8	2.7
日	期						30	28	16	1		1	1
最	低						(5.5)	11.0	14.2	10.8		2.8	- 3.4
日	期						(6)	5	24	30		30	31
全 年 統 計		最高地溫 15.1 8月16日				最低地溫 (- 3.4) (12月31日)				地溫較差 (18.5)			
		平均地溫 —				最高月平均地溫 14.7 8月				最低月平均地溫 (0.1) (12月)			
附 註		(1)地溫於6月4日開始觀測。 (2)7月13日至17日及10月無記錄。											
符 號		() 不全統計											

烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								4.3	8.2	10.5	—	9.5	5.2
2								4.5	8.8	10.5	—	9.4	5.0
3								5.0	8.8	10.5	—	9.0	5.1
4							0.0	5.0	9.0	10.8	—	9.0	5.0
5							0.5	5.0	9.0	10.8	—	8.9	4.9
6							0.0	5.0	9.0	—	—	8.8	4.9
7							0.0	5.0	9.0	—	—	7.0	4.8
8							0.0	5.0	9.0	—	—	7.1	4.5
9							0.0	5.0	9.0	—	—	7.0	4.3
10							0.2	5.0	9.1	—	—	7.1	4.0
11							0.5	5.5	9.4	—	—	7.0	4.2
12							0.0	5.5	9.5	—	—	7.2	4.1
13							0.0	—	9.6	—	—	7.0	3.9
14							0.2	—	9.6	—	—	7.0	4.1
15							0.8	—	9.6	—	—	6.8	4.0
16							0.3	—	10.0	—	—	7.0	3.9
17							0.5	—	9.9	—	—	6.8	3.9
18							0.4	6.3	9.8	—	—	6.8	3.6
19							1.0	6.3	10.0	—	—	6.6	3.6
20							1.0	6.4	10.0	—	—	6.8	3.5
21							1.1	6.5	10.0	—	—	6.8	3.2
22							1.2	7.0	10.1	—	—	6.9	3.2
23							2.0	6.9	10.0	—	—	7.0	2.9
24							2.0	7.0	10.2	—	—	6.8	2.8
25							2.0	7.5	10.1	—	—	5.5	2.6
26							2.4	7.5	10.2	—	—	6.3	2.6
27							2.5	7.6	10.1	8.0	—	5.9	2.4
28							3.0	8.0	10.4	8.0	—	6.0	2.3
29							3.0	8.0	10.5	8.2	—	5.9	2.6
30							4.0	8.2	10.2	8.5	—	5.6	2.5
31								8.0	10.5	—	—		2.4
平	均						—	—	9.6	—	—	7.2	3.7
最	高						4.0	8.2	10.5	10.8	—	9.5	5.2
日	期						30	30	29	4	—	1	1
最	低						(- 0.2)	4.3	8.2	(8.0)	—	5.6	2.4
日	期						(10)	1	1	(27)	—	30	31
全 年 統 計	最高地溫 (10.9) (9月4日)					最低地溫 (- 0.2) (6月10日)			地溫較差 (11.0)				
	平均地溫 —					最高月平均地溫 (9.6) (8月)			最低月平均地溫 (3.7) (12月)				
附 註	(1)地溫於6月4日開始觀測。 (2)7月13日至17日及10月無記錄。 (3)9月6日至26日地溫鐵管漏水，缺測。												
符 號	() 不全統計												

烏蘇里江流域穆稜河水系

三道河子水位站 1952 年逐日平均地溫 (250公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省穆稜縣仁里村	東經：130°27'	北緯：44°48'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 250 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								2.5	7.0	9.5	—	9.0	6.7
2								2.8	7.0	9.5	—	9.0	6.6
3								3.0	7.0	9.5	—	8.8	6.6
4							0.1	3.0	7.1	9.5	—	8.8	6.7
5							0.5	3.5	7.2	9.5	—	8.8	6.5
6							0.9	3.5	7.5	9.5	—	8.5	6.5
7							0.5	3.8	7.8	9.5	—	8.5	6.3
8							0.5	4.0	7.9	9.5	—	8.8	6.0
9							0.2	4.0	7.8	9.8	—	8.8	6.0
10							0.4	4.0	8.0	9.8	—	8.8	6.0
11							0.7	4.2	8.0	9.8	—	8.8	6.0
12							0.4	4.5	8.0	9.8	—	8.8	6.0
13							0.2	—	8.0	9.7	—	8.6	6.0
14							0.3	—	8.1	9.9	—	8.5	5.9
15							0.5	—	8.3	9.8	—	8.2	5.9
16							0.5	—	8.3	9.8	—	8.0	5.9
17							0.5	—	8.3	9.8	—	8.0	5.9
18							0.2	5.3	8.2	9.8	—	7.8	5.7
19							0.5	5.3	8.6	9.9	—	7.7	5.6
20							0.6	5.3	8.6	10.0	—	7.6	5.6
21							0.7	5.7	8.6	10.0	—	7.9	5.4
22							0.8	5.9	8.9	10.0	—	7.8	5.4
23							1.0	5.8	8.9	10.0	—	7.8	5.2
24							1.0	5.8	8.9	10.0	—	7.8	5.9
25							1.2	6.0	9.0	10.0	—	7.8	5.0
26							1.5	6.0	9.0	10.0	—	7.4	5.0
27							1.8	6.1	9.0	10.0	—	7.2	5.0
28							2.0	6.5	9.2	10.0	—	7.0	4.9
29							2.0	6.6	9.2	10.0	—	7.0	4.8
30							2.0	6.8	9.0	9.9	—	6.8	4.8
31								6.8	9.2		—		4.6
平	均						—	—	8.2	9.8	—	8.1	5.8
最	高						2.0	6.8	9.2	10.0	—	9.0	6.7
日	期						28	30	28	20	—	1	1
最	低						(0.1)	2.5	7.0	9.5	—	6.8	4.6
日	期						(4)	1	1	1	—	30	31
全 年 統 計	最高地溫 (10.0) (9月20日)					最低地溫 (0.1) (6月4日)				地溫較差 (9.9)			
	平均地溫 —					最高月平均地溫 (9.8) (9月)				最低月平均地溫 (5.8) (12月)			
附 註	(1)地溫於6月4日開始觀測。 (2)7月13日至17日及10月無記錄。												
符 號	() 不全統計												

鷄西水文站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省鷄西縣雞冠山村	東經：130°58'	北緯：45°16'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 開 驗 項 目	水位、流量、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	0	0	0	0.1	0.8	0	0	1.7	0	0
2		—	—	T *	0	0	2.1	6.2	0.6	1.3	25.0	0	T *
3		—	—	T *	0	0	6.5	1.0	1.5	0	0	T	T *
4		—	—	0	0	0	13.0	0.8	7.2	0	0	0.3 **	0
5		—	—	0	0	0	1.0	3.0	13.1	0.4	0	0	0
6		—	—	0	0	0	1.5	0	T	5.7	0	0	0
7		—	—	0	0	0	0	0	25.1	3.5	0	0	0
8		—	—	1.8 *	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		—	—	0	T *	0	0	5.0	0	0	0	0.9 *	0
10		—	—	0	0	0	0	0.8	0	0.6	4.0	1.6 *	0
11		—	—	0	0	0	0	0	0	14.8	0.2 *	0	0
12		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		—	—	0	0	0	0	6.5	0	0	0	0.9 *	0
15		—	—	0	5.0 *	0	0	0	13.9	0	19.6 *	0	0
16		—	—	0	8.0 *	0	0	0	3.8	0.6	0	0	0
17		—	—	T *	6.0 *	0	16.4	0	0	1.9	0	0	T *
18		—	—	0	0	0	6.1	0	7.3	0	0	0.2 *	0
19		—	—	0	2.5	0	1.1	T	41.7	0	0	0	0
20		—	—	0	0	0	2.0	1.2	2.2	0	0.2	0	0
21		—	—	0	0	T	8.9	6.8	0	0	0	0	T *
22		—	—	0	0	0	0	1.7	0	2.5	0	0	0
23		—	—	1.5 *	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0
24		—	—	0	0	0	0	11.0	0	0.2	0	0	0
25		—	—	0	0	0	T	0	4.0	0	0	0	0
26		—	—	0	0	1.9	0	5.1	0	5.0	0	0	0
27		—	—	0	5.6	0	0	0	1.9	0	0	T *	0
28		—	—	0	4.0	2.4	0	0	0.6	0	0	0	0
29		—	—	0	7.0	0	0	0	6.7	0	0	0	2.4 *
30		—	—	0	T	0	7.7	13.5	19.7	0	0	0	0.1 *
31		—	—	0	0	0	0	3.6	0	0	0	0	0
總	量	—	—	3.3	38.1	4.3	66.4	67.0	149.3	39.0	50.7	3.9	2.5
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數	—	—	2	7	2	12	15	15	12	6	5	2
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量	—	—	1.8	8.0	2.4	16.4	13.5	41.7	14.8	25.0	1.6	2.4
日	期	—	—	8	16	28	17	30	19	11	2	10	29
全 年 統 計		年降水量 (424.5)		年降水日數 (78)		最大日降水量 41.7		8月19日		最大月降水量 149.3		8月	
		初 霜 1951年9月14日			終 霜 月 日		初 雪 1951年12月10日			終 雪 4月17日			
附 註		(1) 1月至2月無記錄。											
		(2) 經與鄰站比較，4月、6月降水量偏小，可疑。											
符 號		() 不全統計 * 雪水量 * 雨夾雪水量 ● 雨											

鷄西水文站 1952年降水量記錄表

松江省雞西縣鷄冠山村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	3	2 15:50	2 18:00			T *	2	67	8	15 11:26	15 11:39	0:13		0.2	15 13.9
2		3 19:30	x x			T *	3	68	15	18:55	16 9:00	14:05	13.7		
3		8 15:25	9 6:25	15:00		1.8*	8		16 9:00	16 11:58	2:58	1.8			16 3.8
4		17 x x	18 5:10			T *	17		15 18:55	16 11:58	17:03		15.5		
5		23 17:30	23 21:40	4:10		1.5*	23	69	16 18:24	16 20:38	2:14		2.0		
6	4	10 5:30	10 7:30			T *	9	70	18 18:33	18 23:12	4:39		2.9		18 7.3
7		15 10:30	15 17:00	6:30		5.0*	15	71	18 23:48	19 9:00	9:12	4.4			
8		16 9:30	16 17:00	7:30		8.0*	16		19 9:00	19 20:46	11:46	41.7			19 41.7
9		17 9:10	17 14:00	4:50		6.0*	17		23 23:48	19 20:46	20:58		46.1		
10		19 9:17	19 11:50	2:33		2.1	19	72	20 10:54	20 12:06	1:12		1.7		20 2.2
11		19 14:50	19 15:20			T		73	20 15:20	20 16:05	0:45		0.5		
12		19 x x	x x	x x		0.4		74	25 13:32	25 16:34	3:02		4.0		25 4.0
13		27 x x	28 9:00	x x	5.6		27	75	27 13:52	27 14:00	0:08		1.9		27 1.9
		28 9:00	28 13:15	4:15	3.0		28	76	28 14:25	28 14:30	0:05		0.2		28 0.6
		27 x x	28 13:15	x x		8.6		77	29 2:30	29 2:40	0:10		0.4		
14		28 17:40	28 18:55	1:15		1.0		78	29 20:32	29 22:00	1:28		5.1		29 6.7
15		29 x x	30 9:00	x x	7.0		29	79	30 0:10	30 3:50	3:40		1.6		
		30 9:00	30 9:50		T		30	80	30 19:00	30 21:44	2:44		19.7		30 19.7
		29 x x	30 9:50	x x		7.0		81	2 16:35	2 16:55	0:20		1.3		2 1.3
16	5	21 15:30	21 17:30			T	21	82	6 5:22	6 5:31	0:09		0.4		5 0.4
17		26 13:30	26 15:00	1:30		1.9	26	83	6 10:08	6 10:40	0:32		0.7		6 5.7
18		28 x x	29 6:30	x x		2.4	28	84	6 20:10	6 20:50	0:40		5.0		
19	5	1 15:40	1 16:00	0:20		0.1	1	85	7 10:00	7 10:50	0:50		3.5		7 3.5
20		2 15:30	2 16:00	0:30		2.1	2	86	11 7:10	11 7:52	0:42		0.6		10 0.6
21		4 5:30	4 9:00	3:30	6.5		3	87	11 9:04	11 14:21	5:17		7.3		11 14.8
		4 9:00	4 x x	x x	13.0		4	88	11 15:54	11 17:26	1:32		2.5		
		4 5:30	4 x x	x x		19.5		89	11 21:34	11 22:46	1:12		5.0		
22		5 11:10	5 11:40	0:30		1.0	5	90	16 10:43	16 11:22			T		16 0.6
23		6 11:30	6 12:30	1:00		1.5	6	91	17 8:43	17 8:58	0:15		0.6		
24		17 16:00	17 16:30	0:30		4.2	17	92	17 10:42	17 11:22	0:40		1.9		17 1.9
25		17 21:10	x x	x x		12.2		93	22 11:46	22 14:00	2:14		2.5		22 2.5
26		18 11:50	18 12:10	0:20		4.1	18	94	23 21:32	24 1:41	4:09		2.0		23 2.5
27		18 x x	x x	x x		2.0		95	24 3:50	24 5:20	1:30		0.5		
28		19 x x	x x	x x		1.1	19	96	24 12:52	24 12:58	0:06		0.2		24 0.2
29		20 9:50	20 10:09			T	20	97	27 2:30	27 2:35	0:05		0.3		26 5.0
30		21 5:15	21 6:25	1:10		2.0		98	27 5:00	27 8:32	3:32		4.7		
31		21 10:20	21 10:35			T	21	99	2 5:02	2 7:22	2:20		1.7		1 1.7
32		21 15:50	21 16:10	0:20		1.2		100	2 9:05	3 7:30	22:25		25.0		2 25.0
33		21 16:30	21 17:20	0:50		6.3		101	10 15:30	10 19:40	4:10		4.0		10 4.0
34		21 18:10	21 18:30	0:20		1.4		102	12 5:42	12 6:40	0:58		0.2*		11 0.2*
35		26 5:40	26 5:50			T	25	103	15 11:30	15 22:10	10:40		19.6*		15 19.6*
36		30 11:45	x x	x x		6.0	30	104	20 20:40	20 21:00	0:20		0.2		20 0.2
37	7	1 6:10	1 8:20	2:10		1.7		105	3 x x	x x			T		3 T
38		1 11:30	1 11:50	0:20		0.8	1	106	4 16:05	4 16:16	0:11		0.3		4 0.3*
39		2 15:20	2 15:30			T	2	107	4 x x	5 5:45			T *		
40		2 15:50	2 16:10	0:20		3.4		108	9 14:20	x x	x x		0.9*		9 0.9*
41		3 6:40	3 9:00	2:20	2.8			109	10 14:35	11 9:00	18:25		1.6*		10 1.6*
		3 9:00	3 9:30	0:30	1.0		3	110	14 12:17	14 18:21	6:04		0.9*		14 0.9*
		3 6:40	3 9:30	2:50		3.8		111	18 x x	x x	x x		0.2*		18 0.2*
42		4 12:10	4 12:20	0:10		0.8	4	112	27 13:29	27 13:52			T *		27 T *
43		5 11:10	5 11:30	0:20		0.8	5	113	27 16:44	27 16:52			T *		
44		5 12:40	5 13:10	0:30		0.6		114	2 14:10	2 15:07			T *		2 T *
45		6 0:30	6 1:10	0:40		1.6		115	3 10:55	3 11:15			T *		3 T *
46		9 17:20	9 19:00	1:40		5.0	9	116	17 17:46	17 18:26			T *		17 T *
47		10 14:00	10 14:30	0:30		0.8	10	117	21 10:26	21 10:44			T *		21 T *
48		14 16:25	14 17:10	0:45		6.5	14	118	29 20:26	30 9:00		12:34	2.4*		29 2.4*
49		19 16:10	19 16:27			T	19	30	9:00	30 10:50			T *		30 0.1*
50		20 15:40	20 15:50	0:10		1.2	20		29 20:26	30 10:50	14:24		2.4*		
51		21 19:20	21 20:00	0:40		1.4	21	119	31 8:10	31 8:40	0:30		0.1*		
52		22 4:40	22 5:20	0:40		4.0									
53		22 6:10	22 6:40	0:30		1.4									
54		22 11:20	22 11:30	0:10		1.7	22								
55		24 14:40	24 16:30	1:50		11.0	24								
56		26 20:30	26 21:40	1:10		5.1	26								
57		30 18:10	x x	x x		13.5	30								
58		31 9:20	31 14:10	4:50		1.4	31								
59		31 15:00	31 20:30	5:30		2.2									
60	8	2 13:50	2 19:00	0:10		0.6	2								
61		3 13:20	3 13:50	0:30		1.5	3								
62		4 13:12	4 13:31	0:19		7.2	4								
63		5 11:28	5 11:52	0:24		12.1	5								
64		5 13:35	5 13:41	0:06		1.0									
65		6 13:45	6 13:52			T	6								
66		7 12:23	7 13:37	1:14		25.1	7								

全年統計 一次最大降水量 46.1公厘 歷時 20時58分 一次最急降水量 12.1公厘 歷時 0時24分 降水率 30.3公厘/小時
日期 8月18-19日 分段最急降水量 12.1公厘 歷時 0時24分 降水率 30.3公厘/小時

附註 (1) 1月至2月無記錄。
(2) 經與鄰站比較, 4月、6月降水量偏小, 可疑。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨

鷄西水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省鷄西縣鷄冠山村	東經：130°58'	北緯：45°16'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	2.5	2.4	4.4	8.0	1.8	5.8	4.2	3.5	3.7	0.9
2		—	—	1.8	3.6	4.6	5.4	3.4	4.3	3.7	0.5	3.9	0.7
3		—	—	1.7	3.5	2.2	4.0	3.2	2.4	3.1	0.6	1.2	0.7
4		—	—	2.0	4.5	4.4	1.0	4.5	3.8	4.0	2.4	2.9	0.7
5		—	—	2.1	6.0	6.0	1.0	2.5	4.6	4.3	2.8	2.8	0.7
6		—	—	1.9	5.3	12.0	2.9	6.0	3.6	2.2	4.0	3.0	1.0
7		—	—	2.0	5.5	7.5	4.6	7.2	2.6	1.2	3.8	2.9	0.8
8		—	—	1.8	5.3	9.4	7.8	7.0	6.2	6.2	2.2	2.5	0.9
9		—	—	1.3	8.0	13.0	9.0	6.0	6.4	4.9	2.8	2.9	1.0
10		—	—	1.8	3.0	12.5	10.0	4.8	6.1	5.3	2.0	1.6	1.4
11		—	—	2.8	2.0	14.0	8.4	5.3	6.7	1.3	2.4	0.6	1.0
12		—	—	3.5	5.0	12.5	7.6	7.0	7.0	4.7	2.1	0.9	1.2
13		—	—	8.4	5.5	13.0	8.0	6.8	6.8	4.3	2.2	1.1	0.9
14		—	—	3.8	4.6	12.0	10.0	5.5	6.7	3.9	3.0	0.3	1.2
15		—	—	3.0	1.0	9.0	9.0	6.5	0.6	4.0	0.8	0.8	1.1
16		—	—	2.8	—	10.0	10.0	7.8	1.4	3.3	1.6	0.8	1.2
17		—	—	1.9	—	8.5	3.4	8.0	4.4	2.4	2.2	1.5	1.0
18		—	—	2.0	2.5	12.5	3.1	10.0	1.2	3.9	1.9	1.1	0.7
19		—	—	2.5	1.0	13.5	4.3	9.0	1.3	3.6	2.4	1.2	0.9
20		—	—	1.2	2.0	11.5	3.0	8.2	1.2	3.2	1.6	1.3	0.6
21		—	—	2.2	2.2	5.0	1.5	9.8	4.6	3.7	2.1	1.5	0.4
22		—	—	2.5	3.4	10.3	4.6	5.1	4.7	2.9	2.4	1.1	0.7
23		—	—	2.2	4.4	9.0	5.6	9.6	4.3	1.3	2.6	1.2	0.6
24		—	—	2.8	4.8	8.5	7.0	4.6	5.6	2.1	2.5	0.8	0.7
25		—	—	4.0	5.5	11.3	5.3	5.4	1.2	3.5	2.7	1.0	0.7
26		—	—	4.9	4.3	5.4	5.7	4.1	4.4	3.9	2.8	1.1	0.8
27		—	—	4.0	5.8	11.6	9.0	6.5	4.4	2.9	4.1	0.8	0.9
28		—	—	3.7	3.0	8.0	8.0	6.8	4.3	1.3	3.3	1.8	0.6
29		—	—	3.7	4.8	7.6	8.6	7.8	4.2	2.2	3.1	1.1	2.0
30		—	—	3.0	2.5	8.0	1.5	2.5	5.2	2.5	3.6	0.7	0.5
31		—	—	3.5		7.5		1.1	3.3		3.9		0.5
總	量	—	—	82.3	(111.4)	290.2	177.3	183.8	129.3	100.2	77.9	48.1	27.0
最	大	—	—	4.9	8.0	18.0	10.0	10.0	7.0	6.2	4.1	3.9	2.0
日	期	—	—	26	9	13	10	18	12	8	27	2	29
最	小	—	—	1.2	(1.0)	2.2	1.0	1.1	0.6	1.2	0.5	0.3	0.4
日	期	—	—	20	(15)	3	4	31	15	7	2	14	21
全 年 統 計	年蒸發量 (1227.5)			最大日蒸發量 18.0				5月13日		最小日蒸發量 (0.3) (11月14日)			
	最大月蒸發量 290.2					5月		最小月蒸發量 (27.0)			(12月)		
	初冰日期					1951年12月1日			終冰日期 1月31日				
附	註	1月至2月及4月16日，17日無記錄。											
符	號	() 不全統計											



烏蘇里江流域穆稜河水系

密山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.1*	0	0	0.1	1.0	9.5	0.5	0	0	0	0
2		0	T *	0	0	3.3	2.0	17.1	0	0	6.1	0	0.1*
3		T *	0	T *	0	T	6.2	4.7	1.0	0	C	0	0.1*
4		0	0	0	0	0	6.3	1.9	6.3	0.1≡	0	0	0
5		0	0	0	0	0	9.1	20.1	9.4	T	0	0	0
6		0	0	0	0	0	17.1	0	0	0.1	0	0	T *
7		0	0	0	0	0	1.9	0	6.7	16.2	0	0	0
8		0	0.1*	4.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		1.4*	0	0	0	0	0	0	0	9.0	0	T *	0
10		0.5*	0.1*	0	2.0*	0	0	0	0	0	6.6	0.5*	0
11		0	0	0	0.4**	0	0	0	0	6.2	T *	T *	0
12		0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	T *	0	0
13		0.1*	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
14		0	0	T	0	0	0	T	12.3	0	0	0.6*	0
15		0	0.1*	0	13.3*	0	0	0	1.3	T	36.8**	0	0
16		0	0.1*	T *	2.4*	0	1.0	0.2≡	6.6	5.9	0	0	0
17		0	0	0.1*	8.6*	0.7	13.0*4	0	0	1.2	0	T *	T *
18		0	0	T *	0.3*	0	10.6	0	9.7	0	0	0.1*	0
19		0	0	0	9.0**	T	32.1	11.3	30.1	0	0	0	0
20		0	0	T *	0	0	0.1	0	1.4	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0.1	0.1≡	5.1	0	0	0	0	T *
22		0	0	T *	0.7*	T	0	14.9	0	0.2	0	0	0
23		0	0	T *	T	0.3	0	0	0	0.4	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	12.2	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	6.6	2.5	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0.7	0.6	0	2.2	0	0	0	0
27		0	0	0	6.0	T	T	0	0	4.6	0	T *	0
28		0.1*	0	T *	5.0	0	0	0	12.8	0.2	0	0	0
29		0	0	0.1*	1.7	0.2	0	0	4.3	0	0	0	1.1*
30		0	0	0	T	0	30.1	10.4	3.0	0	0	0	0.1*
31		0.2*	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0	0	0
總	量	2.3	0.5	4.7	49.4	5.4	132.5	116.3	110.1	44.1	49.5	1.2	1.4
百	分 比	0.4	0.1	0.9	9.5	1.0	25.6	22.5	21.3	8.5	9.6	0.2	0.3
降	水 日 數	5	5	3	11	7	15	12	16	10	3	3	4
百	分 比	5.3	5.3	3.2	11.7	7.4	16.0	12.8	17.0	10.6	3.2	3.2	4.3
一	日 最 大 量	1.4	0.1	4.5	13.3	3.3	32.1	20.1	30.1	16.2	36.8	0.6	1.1
日	期	9	1	8	15	2	19	5	19	7	15	14	29
全 年 統 計	年降水量 517.4			年降水日數 94		最大日降水量 36.8		10月15日		最大月降水量 132.5 6月			
	初 霜 1951年10月 5日				終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月 4日			終 雪 4月22日			
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 △雨雹水量 三 霪水量 ●雨											

密山水位站 1952 年降水量記錄表

松江省密山縣二區東大街(知一)

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	4	6:25	7:40		T *	3	T *	70	6	7 10:15	7 10:37	0:22		0.2	7 1.9
2	9	12:30	14:20		T *	9	1.4*	71	7	13:45	7 14:10	0:25		1.7	
3	10	6:15	9:00	2:45	1.4*			72	12	x x	x x	x x		1.3	12 1.3
	10	9:00	11:40	2:40	0.5*		10	73	13 10:20	13 10:22			T	13 T	
	10	6:15	10 11:40	5:25		1.9*		74	17 8:05	17 9:00	0:55	1.0		16 1.0	
4	13	13:15	13 14:30	1:15		0.1*	13		17 9:00	17 9:47				17 13.0	
5	28	x x	x x	x x		0.1*	28		17 8:05	17 9:47	1:42		1.0		
6	2	1 6:20	1 9:00	2:40	0.2*		31	75	17 16:00	17 17:07	1:07		0.8		
	1	9:00	1 12:10	3:10	0.1*		1	76	17 18:13	17 18:22	0:09		6.0		
	1	6:20	1 12:10	5:50			2	77	17 x x	x x	x x		3.9		
7	2	x x	x x	x x		0.3*	2	78	18 5:40	18 9:00	3:20	2.3			
8	8	x x	x x	x x		0.1*	8		18 9:00	18 11:22	2:22	0.5		18 10.6	
9	10	19:10	10 19:50	0:40		0.1*	10		18 5:40	18 11:22	5:42		2.8		
10	15	19:20	x x	x x		0.1*	15	79	18 14:04	18 14:10			T		
11	16	20:10	x x	x x		0.1*	16	80	18 15:25	18 16:15	0:50		7.2		
12	3	14:20	3 15:30			T *	3	81	19 5:44	19 7:40	1:56		0.1		
13	8	15:40	9 8:30	16:50		4.5*	8	82	19 8:16	19 8:47	0:31		2.8		
14	14	12:05	14 12:20			T *	14	83	19 10:50	19 11:57	1:07		17.2	19 32.1	
15	16	13:20	16 14:29			T *	16	84	19 13:18	19 17:25	4:07		14.6		
	18	5:40	18 9:00	3:20	0.1*		17	85	19 18:07	19 18:27	0:20		0.1		
	18	9:00	18 13:20			T *	18	86	19 x x	20 8:12	x x		0.2		
	18	5:40	18 13:20	7:40		0.1*	20	87	21 5:45	21 6:38	0:53		0.1	20 0.1	
17	20	x x	x x	x x		T *	20	88					0.1	21 0.1	
18	23	7:40	23 9:00			T *	22	89	26 12:56	26 13:02	0:06		0.3	26 0.6	
	23	9:00	23 9:20			T *	23	90	26 x x	27 3:40	x x		0.2		
	23	7:40	23 9:20			T *	28	91	27 4:04	27 5:27			0.1		
19	29	7:30	29 8:25			T *	28	92	27 6:40	27 6:58	0:18		T		
20	29	12:40	29 14:21	1:41		0.1*	29	93	27 13:24	27 13:47			T		
21	4	11 5:35	11 9:00	3:25	2.0*	T *	10	94	27 17:35	27 17:42			T	27 T	
	11	9:00	11 9:20			T *	11	95	30 13:15	1 3:42	14:27		18.2	30 30.1	
	11	5:35	11 9:20	3:45		2.0*	15	96	1 6:57	1 9:00	2:03	11.9			
22	11	10:10	11 10:47	0:37		0.1	15		1 9:00	1 18:36	9:36	4.7		1 9.5	
23	11	15:35	11 16:42	1:07		0.3	16		1 6:57	1 18:36	11:39		16.6		
24	15	11:49	x x	x x		13.3*	16	97	1 23:20	2 4:10	4:50		0.5		
25	17	5:45	17 9:00	3:15	2.4*		17	98	2 7:37	2 8:13	0:36		4.3		
	17	9:00	18 6:15	21:15	8.6*		17	99	2 13:06	2 14:34	1:28		1.6	2 17.1	
	17	5:45	18 6:15	24:30		11.0*	18	100	3 8:12	3 9:00	5:48	15.5			
26	18	17:15	18 17:37	0:22		0.3*	18		3 9:00	3 11:12	2:12	4.7		3 4.7	
27	18	18:20	18 18:43			T	19		3 8:12	3 11:12	8:00		20.2		
28	19	9:15	19 13:20	4:05		1.7*	19	101	4 7:15	4 7:21			T		
29	19	15:05	19 16:30	1:25		4.2	102	5 1:24	5 x x	x x			1.9	4 1.9	
30	19	20:10	x x	x x		3.1	103	5 10:52	5 14:38	3:46			20.1	5 20.1	
31	22	13:42	22 14:20	0:38		0.7*	22	104	14 18:40	14 19:10			0.2	14 0.2	
32	23	20:17	23 20:35			T	23	105					11.3	16 11.3	
33	27	x x	28 9:00	x x	6.0		27	106	19 14:55	19 15:40	0:45		4.0	21 5.1	
	28	9:00	28 12:10	3:10	5.0		28	107	21 13:26	21 14:32			T		
	27	x x	28 12:10	x x		11.0	29	108	21 15:21	21 15:47	0:26		1.1		
34	29	12:40	29 13:17			1.7	30	109	22 6:40	22 8:38	1:58		14.9	22 14.9	
35	29	18:27	29 20:15	1:48		0.1	30	110	22 13:39	22 14:40	1:01		T		
36	30	17:40	30 18:13			T	31	111	22 17:17	22 17:36			12.1	24 12.2	
37	5	2 8:34	2 8:49	0:15		0.1	1	112	24 16:20	24 18:30	2:10		0.1		
38	2	14:53	2 15:20			T	2	113	24 18:50	24 19:20	0:30		6.6	25 6.6	
39	2	16:05	2 18:25			T	3	114	25 20:13	x x	x x		10.4	30 10.4	
40	2	x x	3 8:47	x x		3.3	3	115	30 20:41	31 9:00	12:19	2.3		31 2.3	
41	3	10:42	3 10:55			T	8		31 9:00	31 18:10	9:10		12.7		
42	3	16:35	3 16:47			0.7	17	116	31 18:10	31 18:10	21:29		0.5	1 0.5	
43	18	6:52	18 8:40	1:48		T	19	117	1 5:41	1 5:48			T		
44	20	7:50	20 8:05			0.1	21	118	1 13:20	1 13:58	0:38		1.0	3 1.0	
45	21	16:20	21 20:30	4:10		0.3	22	119	1 14:25	1 14:45			4.9	4 6.3	
46	22	15:37	22 15:45			T	23	120	3 14:44	1 15:17	0:33		0.9		
47	23	14:25	23 14:37	0:12		0.7	26	121	4 9:10	4 12:13	3:03		0.5		
48	26	15:27	26 16:45			T	27	122	5 5:32	5 5:45	0:13		9.3		
49	26	x x	x x	x x		0.7	29	123	5 6:28	5 6:42	0:14		0.1	5 9.4	
50	27	12:10	27 12:50			T	27	124	5 13:36	5 13:42	0:06		6.7	7 6.7	
51	29	x x	x x			T	29	125	5 15:27	5 15:58	0:31		12.3	14 12.3	
52	30	6:10	30 7:36	1:26		0.2	30	126	7 14:20	7 15:38	1:18		0.6	15 1.3	
53	6	1 12:40	1 13:20			1.0	31	127	14 14:58	14 15:16	0:18		1.6	16 6.6	
54	1	x x	x x	x x		1.9	2	128	16 5:25	16 6:37	1:12		5.3		
55	2	10:37	2 11:20	0:43		0.1	3		16 8:34	16 9:00	0:26	0.7			
56	2	12:16	2 12:27			T	3		16 9:00	16 11:24	2:24	0.9			
57	2	x x	x x	x x		T	3		16 8:34	16 11:24	2:50		39.8	20 1.4	
58	3	9:07	3 9:17			0.4	6.2	129	16 12:20	16 14:27	2:07		2.5	25 2.5	
59	3	10:26	3 10:42			5.8		130	16 18:32	x x	x x		2.2	26 2.2	
60	3	18:24	3 20:26	2:02		4.1	4	131	18 20:26	19 9:00	12:34	9.7		28 12.8	
61	3	x x	4 6:03	x x		9.1	5		19 9:00	20 3:28	18:28	30.1	10.0	28 12.8	
62	4	9:00	4 17:13	8:13		3.5		132	18 20:26	20 15:30	3:15		1.4	20 1.4	
63	5	4:27	5 9:00	4:33	2.0	1.5		133	20 12:15	20 15:30	3:15		2.5	25 2.5	
64	5	9:00	5 10:40	1:40		6.6		134	25 13:28	25 20:17	6:49		2.2	26 2.2	
	5	4:27	5 10:40	6:13		1.0		135	27 5:27	27 7:35	2:08		10.0	28 12.8	
65	5	11:25	5 13:42	2:17		7.9		136	28 16:53	28 18:03	1:10		2.8		
66	6	5:05	6 7:52	2:47		9.2		137	28 20:15	28 23:03	2:55		4.3	29 4.3	
67	6	10:08	6 11:37	1:29		T	6	138	29 21:37	x x	x x		3.0	30 3.0	
68	6	18:05	x x	x x				139	30 19:42	30 21:26	1:44		0.1	4 0.1	
69	7	5:15	7 6:43												

密山水位站 1952年降水量記錄表

松江省密山縣二區東大街(知一)

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
140	9	5	×	×	×			T	5	T										
141		6	5:45	6	5:48			T												
142		6	10:00	6	10:26	0:26		0.1	6	0.1										
143		6	14:36	6	14:41			T												
144		7	11:10	7	12:26	1:16		16.2	7	16.2										
145		9	14:50	9	15:37	0:47		6.8	9	9.0										
146		9	17:13	9	17:58	0:45		2.2												
147		11	21:26		×	×		6.2	11	6.2										
148		16	8:41	16	9:00			T												
		16	9:00	16	9:38	0:38		0.1	15	T										
		16	8:41	16	9:38	0:57			16	5.9										
149		16	13:04	16	13:32	0:28		0.1												
150		16	×	×	×	×		5.2												
151		17	11:23	17	11:52	0:29		0.6												
152		17	16:25	17	16:43			1.2	17	1.2										
153		22	13:27	22	14:40	1:13		T												
154		23	20:42	24	6:18	9:36		0.2	22	0.2										
155		23	6:28	28	9:00	2:32	4.6	0.4	23	0.4										
		28	9:00	28	9:17	0:17	0.2		27	4.6										
		28	6:28	28	9:17	2:49			28	0.2										
156	10	2	14:52	2	17:42	2:50		4.8												
157		2	18:18	3	8:41	14:23		0.2	2	6.1										
158		10	16:10		×	×		5.9												
159		12	5:35	12	6:11			6.6	10	6.6										
160		12	9:42	12	10:09			T *	11	T *										
161		15	10:27		×	×		T *	12	T *										
162	11	9	17:27	9	20:32			36.8**	15	36.8**										
163		10	18:17	10	21:20	3:03		T *	9	T *										
164		11	10:46	11	14:08			0.5*	10	0.5*										
165		14	14:03	14	19:27	5:24		T *	11	T *										
166		17	20:53	17	21:17			0.6*	14	0.6*										
167		18	11:04	18	11:36	0:32		T *	17	T *										
168		18	×	19	3:26			0.1*	18	0.1*										
169		27	13:58	27	14:13			T *												
170		27	15:08	27	15:41			T *	27	T *										
171	12	3	5:17	3	9:00	3:42	0.1*		2	0.1*										
		3	9:00	3	11:48	2:48	0.1*		3	0.1*										
		3	5:17	3	11:48	6:31		0.2*												
172		3	16:27	3	16:42			T *												
173		6	19:26	6	19:38			T *	6	T *										
174		17	14:32	17	15:00			T *	17	T *										
175		21	9:55	21	11:28			T *	21	T *										
176		30	1:27	30	9:00	7:33	1.1*		29	1.1*										
		30	9:00	30	12:37	3:37	0.1*		30	0.1*										
		30	1:27	30	12:37	11:10		1.2*												
177		30	17:20	30	18:53			T *												
全年統計		一次最大降水量 39.8公厘				歷時 31時02分	一次最急降水量 12.3公厘		歷時 0時16分	降水率 41.0公厘/小時	日期 8月18-19日		分段最急降水量 12.3公厘		歷時 0時18分	降水率 41.0公厘/小時				
附註																				
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨																		

烏蘇里江流域穆稜河水系

密山水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.6	0.6	1.4	3.4	7.7	8.4	1.0	4.5	4.0	3.7	1.9	0.4	
2		0.7	0.6	1.4	3.2	2.9	4.5	0.9	4.5	4.3	1.9	2.7	0.3	
3		0.6	0.5	1.1	3.9	2.8	7.8	6.3	3.5	4.3	1.5	2.7	0.2	
4		0.6	0.6	1.2	4.9	3.0	1.8	4.3	2.3	3.9	3.4	2.0	0.5	
5		0.6	0.5	1.1	15.0	5.1	1.3	1.6	4.6	3.8	3.9	1.7	0.4	
6		0.3	0.5	1.4	7.2	10.4	0.9	5.6	5.0	3.7	4.5	1.6	0.5	
7		0.3	0.7	1.4	5.2	7.3	4.2	3.7	3.3	4.2	2.4	1.8	0.4	
8		0.3	0.7	1.2	7.0	8.1	9.6	4.3	5.5	4.5	2.7	1.2	0.8	
9		0.3	0.6	1.1	6.3	9.4	8.5	5.1	5.1	4.0	3.6	1.1	0.9	
10		0.2	0.5	1.4	6.0	9.1	9.4	5.7	5.8	3.6	2.4	1.2	0.8	
11		0.2	0.5	1.6	0.7	10.8	9.3	5.3	6.8	1.6	2.6	0.6	1.3	
12		0.3	0.4	1.8	2.7	7.0	7.4	5.8	6.6	3.6	2.3	0.8	0.9	
13		0.2	0.6	2.0	2.1	16.2	8.3	5.6	6.5	6.5	4.3	0.7	1.0	
14		0.6	0.5	1.9	2.7	10.6	6.8	7.2	6.4	3.7	4.6	0.5	1.3	
15		0.4	0.6	1.8	1.1	5.2	11.8	6.3	4.7	4.3	4.2	0.7	0.7	
16		0.4	0.5	1.9	0.9	7.0	9.8	7.2	2.2	1.8	2.5	0.8	0.4	
17		0.4	0.5	1.6	0.6	10.3	4.7	6.7	3.4	2.4	1.9	1.1	0.7	
18		0.6	0.7	1.9	1.4	6.7	3.7	8.3	2.1	3.7	2.9	0.5	0.4	
19		0.5	0.8	2.2	0.6	13.2	2.4	6.7	1.6	3.9	3.3	0.8	0.4	
20		0.6	1.0	2.1	2.3	8.3	4.1	6.1	2.8	3.4	3.1	1.3	0.9	
21		0.8	1.0	2.3	1.4	6.1	7.4	3.7	5.6	4.2	1.7	1.2	0.9	
22		0.6	0.9	2.1	0.9	5.6	4.4	4.6	5.4	3.2	3.9	1.5	0.6	
23		0.5	1.0	2.6	1.4	15.7	5.8	6.3	4.7	1.9	3.4	1.6	0.3	
24		0.6	1.0	2.7	1.7	7.9	7.8	6.2	3.6	2.4	2.7	1.2	0.3	
25		0.6	1.2	3.9	4.3	11.0	8.9	6.3	2.1	3.5	2.3	1.4	0.4	
26		0.5	1.3	3.1	4.0	5.7	5.4	6.1	2.7	4.0	3.3	1.3	0.4	
27		0.5	1.3	3.6	6.0	6.8	7.6	4.6	4.2	8.0	3.1	0.7	0.4	
28		0.6	1.1	3.6	4.3	6.2	9.3	7.1	3.2	2.7	4.2	1.1	0.5	
29		0.5	1.2	3.2	1.8	5.3	3.7	7.2	4.2	3.2	2.1	0.9	0.3	
30		0.4		3.7	2.1	6.4	0.8	5.2	5.5	3.2	1.9	0.5	0.3	
31		0.5		3.5		5.7		2.7	4.7		1.9		0.3	
總	量	14.8	21.9	65.8	105.1	243.5	185.3	163.7	133.1	111.5	92.2	37.1	17.3	
最	大	0.8	1.3	3.9	15.0	16.2	11.8	8.3	6.8	8.0	4.6	2.7	1.3	
日	期	21	26	25	5	13	15	18	11	27	14	2	11	
最	小	0.2	0.4	1.1	0.6	2.8	0.8	0.9	1.6	1.6	1.5	0.5	0.2	
日	期	10	12	3	17	3	30	2	19	11	3	14	3	
全 年 統 計	年蒸發量	1191.3			最大日蒸發量 16.2			5月13日		最小日蒸發量 0.2				1月10日
	最大月蒸發量	243.5					5月		最小月蒸發量 14.8				1月	
	初冰日期	1951年12月 1 日						終冰日期		4月23日				
附	註													
符	號													

密山水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及 U 型溫度表，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、尺氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1		-12.2	-19.5	-10.5	- 1.0	13.9	14.8	17.7	18.7	19.7	10.7	- 2.7	-19.8		
2		-16.2	-23.8	- 9.8	0.1	15.8	13.4	18.8	20.5	19.2	12.0	- 2.5	-21.7		
3		-13.1	-25.8	-14.4	0.9	9.9	13.3	13.2	20.3	17.8	10.4	- 1.4	-22.1		
4		-12.8	-25.8	-13.4	7.6	10.3	11.2	17.3	19.2	16.7	7.9	4.9	-18.4		
5		-16.7	-22.4	-14.4	12.5	13.6	11.7	17.4	19.5	17.1	11.4	- 2.4	-16.7		
6		-17.9	-19.6	-11.7	11.7	18.2	13.1	18.1	22.5	18.0	15.4	- 7.7	-14.4		
7		-23.1	-17.3	-13.9	7.3	11.4	14.3	19.1	24.7	15.5	12.2	- 7.9	-16.0		
8		-24.9	-12.3	-11.5	3.9	11.5	19.3	18.3	23.7	14.6	11.9	- 9.6	-13.5		
9		-23.9	-10.4	-10.6	7.0	15.4	20.9	20.7	23.9	15.4	12.4	- 9.8	-13.4		
10		-17.2	-17.0	-12.8	3.0	15.5	20.0	23.0	24.1	15.1	6.9	- 7.9	-12.5		
11		-22.5	-17.3	- 8.4	0.6	14.9	21.2	21.9	24.5	13.3	4.4	-12.1	-11.6		
12		-20.5	-17.7	- 0.4	6.6	11.0	21.6	21.0	24.3	16.1	2.4	-14.7	-10.9		
13		-14.6	-18.5	0.2	2.8	20.5	21.5	19.9	25.7	13.7	6.5	-14.1	-12.7		
14		-13.5	-18.9	0.8	5.4	12.0	16.8	21.1	24.7	14.7	13.4	-13.3	- 8.9		
15		-18.8	-20.8	- 2.1	1.7	12.6	20.2	21.9	22.1	16.9	8.7	-10.0	-17.0		
16		-20.5	-17.1	- 5.6	2.6	13.0	23.8	23.0	16.9	14.1	- 0.9	- 8.9	-18.1		
17		-19.5	-14.4	- 7.0	0.6	15.1	21.3	23.6	18.4	11.4	1.5	- 6.0	-16.2		
18		-18.7	-15.9	- 5.9	1.1	16.0	17.9	26.9	18.6	12.8	6.9	-13.0	-21.7		
19		-13.9	-16.3	-10.0	2.8	18.6	17.6	27.9	17.4	10.9	8.9	-10.8	-22.6		
20		-16.0	-12.9	-12.6	3.7	14.9	16.0	25.0	16.3	12.2	11.6	- 7.5	-20.6		
21		-13.5	-15.5	- 7.5	2.9	11.8	16.0	26.2	20.5	9.9	0.6	- 7.3	-23.9		
22		-10.7	-17.3	- 4.5	4.3	9.3	17.5	23.0	22.6	12.2	- 3.1	- 8.0	-26.9		
23		-13.2	-16.3	1.8	4.8	12.3	17.7	26.7	20.9	13.2	- 0.9	- 8.7	-24.5		
24		-16.7	-16.4	2.0	4.3	12.6	21.1	26.9	20.6	12.5	2.3	-11.0	-23.7		
25		-21.6	-18.1	1.2	3.7	17.7	22.7	23.4	19.0	7.4	- 1.0	- 8.4	-22.1		
26		-23.6	-15.5	3.0	7.1	17.0	23.3	22.8	21.3	11.4	0.3	- 3.9	-20.8		
27		-21.7	-15.5	1.5	5.8	15.7	24.3	21.4	21.7	13.3	4.9	- 2.2	-20.2		
28		-14.9	-18.0	- 0.8	7.4	11.6	26.1	20.5	19.8	7.3	5.7	- 7.1	-23.1		
29		-15.0	-15.9	0.4	11.2	15.0	23.4	20.8	21.9	8.6	0.8	-13.5	-18.7		
30		-18.7		- 0.8	8.1	14.1	20.2	21.7	21.9	4.7	2.0	-16.4	-18.6		
31		-20.7		- 1.1		16.2		19.7	20.9		- 2.5		-25.8		
平	均	-17.6	-17.7	- 5.8	4.7	14.1	18.7	21.6	21.2	13.5	5.9	- 8.0	-18.6		
最	高	- 3.7	- 3.7	13.7	22.1	30.5	32.8	36.4	33.3	26.5	26.0	15.9	1.7		
日	期	21	20	26	4	13	16	19	14	2	7	4	14		
最	低	-33.7	-32.0	-25.0	-11.5	0.2	7.0	9.1	12.1	- 3.0	- 7.5	-22.4	-33.5		
日	期	9	4	5	4	12	1	4	21	30	23	12	22		
全 年 統 計		最高氣溫 36.4			7月 19日			最低氣溫 -33.7			1月 9日			氣溫較差 70.1	
		平均氣溫 2.7						最高月平均氣溫 21.6			7月			最低月平均氣溫 -18.6 12月	
附 註															
符 號															

密山水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速
1		NW	2.6	C	1.1	SW	2.0	C	0.8	S	3.7	S	4.5	N	0.7	SW	0.9	NW	1.7	NE	0.8	W	2.2	NW	2.4
2		SW	1.0	NW	3.9	W	1.7	SW	0.8	2.2	S	6.1	NE	1.3	SW	0.3	NW	1.6	S	1.8	C	0.7	NW	4.2	
3		SW	0.7	NW	1.2	NW	3.0	SW	1.0	N	2.1	S	9.5	N	0.8	C	0.8	NW	1.0	NW	1.5	E	2.0	NW	5.5
4		NW	2.4	NW	4.7	SW	2.5	SW	1.7	C	1.4	SE	3.2	N	1.1	C	0.2	C	0.7	NW	1.7	S	2.7	NW	3.0
5		NW	1.5	NW	3.0	C	1.2	S	4.6	SW	2.1	SE	1.3		0.3	C	0.7	S	1.3	SW	1.9	N	4.7	SW	1.8
6		NW	1.7	C	0.5	NW	1.7	NW	3.6	SW	3.7	NW	0.8	NW	2.3	NW	1.2	S	4.0	SW	1.3	N	2.1	NW	4.2
7		C	0.2	C	0.0	NW	0.9	NW	1.7	NW	6.2	0.6	C	1.5	SW	0.6	NW	1.3	S	2.0	C	1.2	NW	3.7	
8		C	0.8	W	3.1	NE	1.2	S	4.9	NW	4.3	W	1.3	SE	1.5	C	0.6	SW	1.9	C	0.4	NW	2.5	W	3.0
9		C	0.1	NW	2.7	NW	2.0	NW	4.9	NW	2.2	SW	1.6	C	0.5	C	0.8	SW	1.5	C	0.1	NE	1.6	C	1.2
10		NW	1.6	NW	1.7	W	1.9	NW	1.1	SW	2.2	SW	0.6	S	1.0	NW	1.2	NW	1.3	NW	1.8	NE	1.8	NW	3.5
11		NW	3.2	NW	2.0	W	1.4	S	1.2	NW	2.6	W	1.0	C	0.3	NW	1.9	SE	1.1	NW	1.8	NE	2.5	W	3.9
12		SW	1.9		1.3	SW	2.0	NW	2.4	NW	2.6	NW	2.4	C	1.0	SW	0.8	SW	2.1	NW	2.0	NW	3.0	SW	2.8
13		C	0.0	NW	2.2	S	2.3	NW	3.1	SW	4.0	NW	2.4	S	3.3	SW	0.8	NW	2.2	NW	3.7	NW	2.1	C	1.3
14		SW	0.3	NW	5.0	SW	3.3	SE	1.3	N	4.5	N	1.0	S	3.7	NW	1.3	SW	1.0	S	5.3	NW	0.9	SW	2.5
15		C	0.4	NW	2.1	NW	5.9	E	1.9	NW	2.5	S	3.6	S	1.4	NW	0.9	SW	1.9	S	3.3	W	2.9	NW	5.0
16		NW	1.1	NW	2.2	N	1.7	SW	1.6	NW	1.9	SW	2.1	NW	0.9	C	0.3		0.6	NW	4.3	SW	1.0	NW	1.4
17		NW	2.7	NW	3.4	SE	1.4	NE	1.0	SW	4.5	S	1.7	C	0.3	NW	0.5	SW	0.7	SW	2.4	NW	3.3	NW	5.3
18		SW	1.5	NW	2.4	E	2.3	C	0.8	NW	3.1	C	0.5		0.5	NE	0.6	NW	2.2	C	0.9	W	2.1	NW	4.3
19		NW	0.6	NW	1.4	N	1.4	SE	0.9	S	4.0	S	1.7	C	0.7	NE	1.4	SE	0.7	SW	1.4	W	2.3	NW	0.9
20		NW	1.2	C	0.6	NW	2.7	NW	1.3	NW	2.9	N	1.7	SE	1.7	NW	3.2	SW	0.9	W	2.4	W	2.6		1.6
21		NW	0.8	SW	2.3	NW	1.3	SW	0.7	C	1.1	C	0.3	SW	2.0	SW	2.2		0.6	W	2.4	C	1.0	NW	3.1
22		W	2.3	SW	2.3	NE	2.9	NW	2.5	NW	1.1	C	0.3	NW	0.8	NW	1.3	W	2.7	W	2.9	SW	2.0	NW	3.6
23		W	2.3	W	1.3	E	4.5	NW	2.7	NW	2.1	S	2.1	W	1.6	SW	0.8	SW	2.1	W	4.1	NW	1.4	NW	3.1
24		NW	2.7	NW	1.6	N	3.0	NW	1.1	SW	2.0	SE	1.3	W	1.3	SW	0.9	NW	3.6	W	0.6	SW	0.9	NW	2.6
25		NW	3.3	NW	0.4		1.1	SW	0.4	SW	2.5	C	1.3	NW	1.3	S	1.5	NW	1.9	W	2.7	SW	0.6	NW	2.6
26		NW	2.3	C	0.2	SW	2.7	C	0.0	S	3.2	C	1.9	NW	1.7	C	0.7	W	2.3	W	2.4	C	0.2	W	4.9
27		NE	1.6	W	1.4	C	0.6	SE	4.2	SW	1.4	1.7	N	0.9	NW	0.8	S	3.3	W	3.5	NE	1.2	W	2.1	
28		C	0.4	C	0.8	SE	0.6	SW	4.3	SW	2.7	W	1.5	NW	0.3	SE	1.1	SW	0.4	W	2.6	NW	1.8	W	1.4
29		NW	2.0	C	0.8	NE	1.7	SW	2.3	SE	2.2	SE	2.6	NE	1.0	S	0.7	W	1.8	N	2.4	NW	4.5	W	1.7
30		NW	3.6			N	1.1	SW	2.4	SE	2.0	SE	1.8	SE	0.8	SW	1.8	C	0.0	C	0.0	NW	3.2	NW	1.8
31		W	1.9			NW	0.9			SW	1.5			SE	0.7	SW	0.9			W	2.1			W	2.5
最 多 風 向		NW		NW		NW		SW		NW		C,S		C,S		C,NW		C,NW		W		NW		NW	
平 均 風 速		1.6		1.9		2.0		2.0		2.7		2.1		1.2		1.0		1.6		2.1		2.0		2.9	
最 大 風 速 及 其 風 向		6.1 NW		6.6 NW		13.2 NW		9.9 S		8.2 NW		11.6 S		5.2 S		5.6 NW		6.1 S		8.8 NW		8.4 NW		9.8 NW	
日 期		30		4		15		8		7		3		14		20		6		16		29		3	
全 年 統 計		最多風向 NW 頻率 27%				最大風速 13.2 風向 NW 3月15日				平均風速 1.9															
		最大月平均風速 2.9				12月				最小月平均風速 1.0				8月											
附 註																									
符 號																									

烏蘇里江流域穆稜河水系

密山水位站 1952 年逐日平均地溫 (100 公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		1.8	- 2.3	- 3.7	- 1.1	- 0.5	3.2	9.6	13.7	14.7	12.3	8.0	4.0
2		1.5	- 2.5	- 3.7	- 1.0	- 0.2	3.4	9.6	13.9	14.9	12.1	7.9	4.0
3		1.2	- 2.6	- 3.8	- 0.9	- 0.2	3.5	9.7	13.8	15.0	12.0	7.9	4.0
4		0.9	- 2.9	- 3.6	- 0.9	- 0.2	3.6	10.0	13.8	15.0	11.9	7.5	4.0
5		0.7	- 3.0	- 3.6	- 0.8	- 0.2	3.4	10.0	13.8	15.0	11.8	7.4	3.8
6		0.6	- 3.2	- 3.5	- 0.9	- 0.2	3.1	10.2	13.8	15.0	11.7	7.2	3.7
7		0.5	- 3.4	- 3.4	- 0.7	- 0.3	3.2	10.4	13.9	15.0	11.6	7.2	3.5
8		0.3	- 3.6	- 3.5	- 0.8	- 0.2	3.3	10.5	13.8	14.9	11.5	7.0	3.4
9		- 0.1	- 3.5	- 3.2	- 0.7	- 0.2	3.6	10.8	13.9	14.8	11.4	6.8	3.2
10		- 0.1	- 3.7	- 3.0	- 0.7	- 0.2	4.0	10.9	13.9	14.7	11.4	6.8	3.1
11		- 0.3	- 3.9	- 3.0	- 0.7	- 0.1	4.4	11.0	14.0	14.5	11.3	6.6	3.0
12		- 0.5	- 4.0	- 2.8	- 0.8	0.0	5.0	11.0	14.1	14.4	11.2	6.4	2.9
13		- 0.7	- 4.0	- 2.8	- 0.7	0.0	5.4	11.0	14.2	14.3	11.2	6.2	2.8
14		- 1.0	- 4.1	- 2.8	- 0.7	0.1	5.8	11.2	14.3	14.4	11.0	6.0	2.7
15		- 1.2	- 4.2	- 2.6	- 0.7	0.3	6.3	11.2	14.3	14.3	11.0	5.8	2.7
16		- 1.3	- 4.1	- 2.5	- 0.6	0.5	6.7	11.4	14.3	14.3	10.8	5.6	2.6
17		- 1.5	- 4.0	- 2.4	- 0.6	0.7	6.8	11.4	14.4	14.2	10.5	5.3	2.4
18		- 1.7	- 4.2	- 2.2	- 0.7	0.9	7.0	11.8	14.4	14.0	10.5	5.2	2.3
19		- 1.8	- 4.2	- 2.0	- 0.7	1.0	7.5	11.9	14.4	13.8	10.3	5.2	2.1
20		- 1.9	- 4.1	- 1.9	- 0.7	1.3	7.6	12.0	14.5	13.6	10.2	5.0	2.0
21		- 1.9	- 4.0	- 1.7	- 0.6	1.6	7.7	12.1	14.6	13.5	10.0	5.0	2.0
22		- 2.0	- 3.9	- 1.8	- 0.5	1.9	7.8	12.2	14.6	13.4	9.8	4.8	1.9
23		- 1.9	- 3.9	- 1.7	- 0.5	2.0	8.0	12.3	14.6	13.3	9.9	4.8	1.8
24		- 1.9	- 3.9	- 1.6	- 0.5	2.1	8.3	12.5	14.6	13.2	9.8	4.7	1.6
25		- 1.9	- 3.9	- 1.6	- 0.5	2.2	8.5	12.7	14.5	13.0	9.5	4.6	1.4
26		- 2.0	- 3.8	- 1.6	- 0.4	2.4	8.6	12.7	14.4	13.0	9.2	4.5	1.1
27		- 2.0	- 3.8	- 1.6	- 0.4	2.6	8.8	12.8	14.4	12.9	9.0	4.3	1.0
28		- 2.0	- 3.8	- 1.4	- 0.4	2.8	9.0	12.8	14.5	12.8	8.8	4.2	0.8
29		- 2.1	- 3.7	- 1.3	- 0.4	3.0	9.2	13.0	14.6	12.6	8.5	4.1	0.6
30		- 2.2		- 1.2	- 0.3	3.0	9.6	13.2	14.5	12.5	8.5	4.0	0.5
31		- 2.3		- 1.2		3.1		13.4	14.5		8.3		0.5
平 均		- 0.9	- 3.7	- 2.5	- 0.7	0.9	6.1	11.5	14.2	14.0	10.5	5.9	2.4
最 高		1.8	- 2.3	- 1.2	- 0.3	3.1	9.6	13.4	14.6	15.0	12.3	8.0	4.0
日 期	期	1	1	30	30	31	30	31	21	3	1	1	1
最 低		- 2.3	- 4.2	- 3.8	- 1.1	- 0.5	3.1	9.6	13.7	12.5	8.3	4.0	0.5
日 期	期	31	15	3	1	1	6	1	1	30	31	30	30
全 年 統 計		最高地溫 15.0 9月 3 日				最低地溫 - 4.2 2月 15 日				地溫較差 19.2			
		平均地溫 4.9				最高月平均地溫 14.2 8 月				最低月平均地溫 - 3.7 2 月			
附 註													
符 號													

密山水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		5.4	3.1	1.5	0.8	0.8	1.0	4.4	8.9	11.0	12.0	10.6	7.8	
2		5.3	3.0	1.5	0.8	0.8	1.1	4.7	9.1	11.2	12.0	10.4	7.6	
3		5.2	2.9	1.5	0.8	0.8	1.0	4.8	9.1	11.3	12.0	10.3	7.5	
4		5.0	2.7	1.5	0.7	0.8	1.1	5.0	9.1	11.3	12.0	10.2	7.4	
5		4.8	2.6	1.4	0.7	0.8	1.1	5.2	9.2	11.5	11.9	10.1	7.3	
6		4.7	2.5	1.5	0.8	0.7	1.1	5.4	9.2	11.7	11.8	10.1	7.3	
7		4.7	2.5	1.5	0.8	0.8	1.1	5.5	9.3	11.8	11.8	10.0	7.2	
8		4.6	2.5	1.4	0.8	0.8	1.1	5.6	9.3	12.0	11.8	9.8	7.1	
9		4.7	2.6	1.3	0.8	0.8	1.1	5.6	9.4	12.1	11.7	9.7	7.0	
10		5.0	2.6	1.5	0.8	0.8	1.1	5.7	9.5	12.0	11.7	9.8	7.0	
11		4.7	2.5	1.3	0.7	0.8	1.1	5.8	10.0	12.1	11.7	9.7	7.0	
12		4.6	2.4	1.2	0.9	0.9	1.1	5.8	10.0	12.0	11.7	9.8	6.9	
13		4.5	2.4	1.1	0.8	0.8	1.1	5.8	10.0	12.1	11.6	9.5	6.8	
14		4.5	2.3	1.1	0.7	0.9	1.1	5.9	10.0	12.2	11.5	9.3	6.7	
15		4.4	2.5	1.0	0.6	0.8	1.0	6.0	10.0	12.2	11.4	9.2	6.6	
16		4.1	2.4	1.0	0.7	0.8	1.2	6.0	10.1	12.2	11.4	9.1	6.6	
17		4.0	2.3	0.9	0.8	0.8	1.3	6.0	10.2	12.2	11.5	9.0	6.5	
18		3.9	2.3	1.0	0.8	0.8	1.5	6.1	10.3	12.0	11.5	9.0	6.4	
19		4.0	2.3	1.0	0.8	0.8	1.5	6.2	10.4	12.2	11.4	9.0	6.3	
20		3.9	2.3	1.0	0.8	0.8	1.6	6.3	10.5	12.1	11.3	8.7	6.2	
21		4.0	2.2	1.2	0.8	0.9	1.6	6.5	10.6	12.1	11.2	8.7	6.1	
22		3.8	2.1	1.0	0.7	0.9	1.8	6.8	10.6	12.2	11.2	8.7	6.0	
23		3.6	2.0	1.0	0.7	0.9	2.1	7.1	10.7	12.2	11.2	8.6	6.0	
24		3.7	1.9	0.9	0.7	0.9	2.4	7.4	10.7	12.1	11.2	8.3	6.0	
25		3.6	1.8	1.0	0.7	0.9	3.0	7.8	10.6	12.0	11.1	8.2	6.0	
26		3.6	2.0	1.0	0.7	1.0	3.2	7.9	10.5	12.1	11.0	8.2	5.9	
27		3.6	1.9	1.0	0.8	1.0	3.4	8.1	10.4	12.0	11.0	8.0	5.8	
28		3.5	1.7	0.9	0.9	0.9	3.8	8.3	10.4	12.0	11.0	8.0	5.7	
29		3.4	1.5	0.9	1.0	1.0	4.0	8.6	10.6	12.0	10.8	8.0	5.6	
30		3.3		0.9	0.8	1.1	4.3	8.7	10.7	12.0	10.8	7.9	5.5	
31		3.2		0.8		1.0		8.8	10.9		10.7		5.5	
平	均	4.2	2.3	1.2	0.8	0.9	1.8	6.4	10.0	11.9	11.4	9.2	6.6	
最	高	5.4	3.1	1.5	1.0	1.1	4.3	8.8	10.9	12.2	12.0	10.6	7.8	
日	期	1	1	1	29	30	30	31	31	14	1	1	1	
最	低	3.2	1.5	0.8	0.6	0.7	1.0	4.4	8.9	11.0	10.7	7.9	5.5	
日	期	31	29	31	15	6	1	1	1	1	31	30	30	
全 年 統 計	最高地溫	12.2 9月14日				最低地溫	0.6 4月15日			地溫較差 11.6				
	平均地溫	5.6				最高月平均地溫 11.9 9月				最低月平均地溫 0.8 4月				
附	註													
符	號													

密山水位站 1952 年逐日平均地溫 (300 公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省密山縣二區東大街(知一)	東經：131°56'	北緯：45°36'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		6.0	4.7	3.7	2.6	2.3	2.0	2.7	5.4	7.8	9.1	9.0	8.0	
2		6.0	4.5	3.7	2.5	2.3	2.0	2.7	5.5	7.8	9.1	8.9	8.0	
3		6.0	4.4	3.7	2.5	2.3	2.0	2.8	5.6	7.8	9.1	8.9	8.0	
4		6.2	4.3	3.6	2.5	2.3	2.0	3.0	5.6	7.9	9.1	8.9	8.0	
5		6.1	4.2	3.3	2.5	2.3	2.0	3.0	5.7	7.9	9.1	8.9	8.0	
6		6.0	4.2	3.4	2.6	2.4	2.0	3.5	5.8	8.0	9.1	8.9	8.0	
7		6.0	4.2	3.5	2.5	2.4	2.0	3.5	5.9	8.0	9.1	8.9	8.0	
8		5.8	4.2	3.5	2.6	2.4	2.0	3.5	6.0	8.1	9.2	8.8	8.0	
9		5.8	4.2	3.5	2.5	2.4	1.9	3.5	6.2	8.2	9.3	8.7	6.0	
10		6.0	4.1	3.3	2.5	2.3	1.9	3.6	6.2	8.3	9.2	8.8	7.6	
11		5.8	4.1	3.3	2.5	2.3	1.9	3.6	6.4	8.4	9.2	8.7	7.5	
12		5.7	4.0	3.4	2.6	2.2	1.9	3.6	6.5	8.5	9.2	8.7	7.1	
13		5.6	4.1	3.3	2.5	2.2	1.9	3.7	6.5	8.5	9.2	8.7	7.1	
14		5.5	4.2	3.3	2.4	2.2	1.9	3.8	6.5	8.5	9.2	8.5	7.1	
15		5.4	4.1	3.2	2.4	2.1	2.0	3.9	6.5	8.5	9.2	8.4	7.1	
16		5.4	3.9	3.0	2.5	2.1	2.0	4.0	6.5	8.6	9.2	8.4	7.0	
17		5.3	4.1	3.0	2.4	2.1	1.9	4.0	6.6	8.6	9.3	8.3	7.0	
18		5.2	4.1	3.0	2.5	2.1	2.0	4.2	6.7	8.6	9.3	8.3	6.9	
19		5.2	4.1	3.0	2.5	2.1	2.0	4.3	6.8	8.7	9.2	8.3	6.8	
20		5.2	4.2	3.0	2.6	2.1	2.0	4.5	6.9	8.7	9.3	8.2	6.8	
21		5.1	4.1	3.2	2.5	2.1	2.0	4.6	7.0	8.7	9.3	8.0	6.8	
22		5.2	4.1	2.9	2.6	2.1	2.0	4.7	7.2	8.8	9.2	8.0	6.8	
23		5.2	3.9	2.9	2.4	2.0	2.1	4.7	7.2	8.9	9.2	8.1	6.7	
24		5.2	3.8	2.8	2.4	2.0	2.2	4.7	7.2	8.9	9.2	8.1	6.6	
25		5.2	3.7	2.8	2.4	2.0	2.3	4.9	7.2	9.0	9.1	8.0	6.6	
26		5.2	3.9	2.7	2.4	2.0	2.3	4.9	7.4	9.0	9.3	8.0	6.5	
27		5.1	3.9	2.6	2.4	2.0	2.4	5.0	7.4	9.0	9.2	8.0	6.4	
28		5.0	4.0	2.6	2.4	2.0	2.6	5.2	7.5	9.0	9.2	8.0	6.3	
29		5.0	3.8	2.6	2.3	2.0	2.6	5.2	7.6	9.1	9.2	8.0	6.3	
30		4.9		2.6	2.3	2.0	2.7	5.3	7.7	9.2	9.0	8.0	6.3	
31		4.8		2.6		2.0		5.4	7.7		9.0		6.2	
平	均	5.5	4.1	3.1	2.5	2.2	2.1	4.1	6.6	8.5	9.2	8.4	7.1	
最	高	6.2	4.7	3.7	2.6	2.4	2.7	5.4	7.7	9.2	9.3	9.0	8.0	
日	期	4	1	1	1	6	30	31	30	30	9	1	1	
最	低	4.8	3.7	2.6	2.3	2.0	1.9	2.7	5.4	7.8	9.0	8.0	6.2	
日	期	31	25	27	29	23	9	1	1	1	30	21	31	
全 年 统 计	最高地温	9.3				10月 9日		最低地温	1.9		6月 9日		地温较差 7.4	
	平均地温	5.3				最高月平均地温 9.2			10月		最低月平均地温 2.1			6月
附	註													
符	號													

烏蘇里江流域穆稜河水系

虎林水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.2*	0	0	0	0.6	4.4	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	3.0	0	2.2	17.4	10.0	0	0	T *
3		0.3*	0	0.2*	0	0	12.9	4.0	2.0	0	0	0.1*	T *
4		0.1*	0.3*	0.1*	0	0	11.5	9.1	1.9	0	0	0.3*	0
5		0	0	0	0	0	4.6	8.3	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	5.7	0	0	6.3	0	T *	0
7		0	0.1*	0	0	0.2	2.7	0	0	5.8	0	0	0
8		0	0	1.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0.4*	0.1*	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0.2*	0
10		0.3*	0	0	1.9*	0	0	0	T	0	4.3	0.3*	0
11		0	0	0	2.2**	0	0	0	0	10.7	0	0	0
12		0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0
13		0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
14		0	0	0.7*	0	0	0	0	0.9	0	0	0.3*	0
15		0.3*	0.5*	0	8.5*	0	0	0	1.0	0	45.6*	0	0
16		0.2*	0.5*	0	2.7*	0	0	0	8.4	9.6	0	0.2*	0
17		0	0	0.2*	7.7*	0	6.4	0	0.2	0.4	0	0	T *
18		0	0	0.1*	0	0	6.6	0	6.2	0	0	0	0
19		0	0	T *	8.7*	0	1.2	8.5	51.0	0	0	0	0
20		0	0.1*	1.5*	0	T	0	0	1.3	0	0	0	0
21		0	0	0	0.4	T	0	6.0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0.2	0	0	4.4	0	0.2	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	33.5	0	10.0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	15.9	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	3.0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0.3	1.4	0	40.1	0	0	0	0
27		0	0	0	2.2	9.34*	0	0	3.1	3.4	0	1.6*	0
28		0.1*	0	0	12.4	2.0	0	0	5.0	1.5	0	0	0
29		0.2*	0	0.9*	0	0	0	0	1.9	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	16.4	0.8	1.0	0	0	0	0.5*
31		0.2*	0	0	0	0	0	8.0	0	0	0	0	T *
總	量	2.4	1.8	5.2	46.9	14.8	72.2	105.1	144.4	61.2	49.9	8.0	0.5
百	分 比	0.5	0.4	1.0	9.2	2.9	14.2	20.7	28.4	12.0	9.8	0.6	0.1
降 水	日 數	10	7	8	10	5	12	12	16	12	2	7	1
百	分 比	9.8	6.9	7.8	9.8	4.9	11.8	11.8	18.7	11.8	2.0	8.9	1.0
一 日 最 大 量		0.4	0.5	1.5	12.4	9.3	16.4	33.5	51.0	10.7	45.6	1.6	0.5
日	期	9	15	8	28	27	30	23	19	11	15	27	30
全 年 統 計	年降水量 507.4			年降水日數 102		最大日降水量 51.0		8月19日		最大月降水量 144.4		8月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 5月24日		初 雪 1951年10月24日		終 雪 4月20日					
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 ●雨											

虎林水位站 1952年降水量記錄表

松江省虎林縣義和村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水		
		起		迄			分段	一次					起		迄			分段	一次				
		日	時分	日	時分			時	分段	一次			日	降水量	日	時分			日	時分	時	分段	一次
1	1	4	8:10	4	9:00	0:50	0.3*		3	0.3*	64	6	20	5:50	20	8:30	2:40		0.7				
		4	9:00	4	9:45	0:45	0.1*		4	0.1*	65	27	4:40	27	5:30	0:50		1.4		26	1.4		
		4	8:10	4	9:45	1:35		0.4*			66	30	x x	1	9:00	x x	16.4			30	16.4		
2		10	6:40	10	9:00	2:20	0.4*		9	0.4*		1	9:00	1	12:10	3:10	3.0			1	4.4		
		10	9:00	10	12:40	3:40	0.3*		10	0.3*		30	x x	1	12:10	x x		19.4					
		10	6:40	10	12:40	6:00		0.7*			67	7	1	x x	x x	x x		1.4					
3		13	18:10	13	18:30	0:20	0.3*		13	0.3*	68	2	13:50	2	14:10			T		2	2.2		
4		15	x x	x x	x x		0.3*		15	0.3*	69	2	18:40	2	21:20	2:40		2.2					
5		16	x x	x x	x x		0.2*		16	0.2*	70	3	9:30	3	13:50	4:20		2.5		3	4.0		
6		28	x x	x x	x x		0.1*		28	0.1*	71	3	15:40	3	17:10	1:30		1.5					
7		29	13:15	29	13:35	0:20	0.2*		29	0.2*	72	5	2:50	5	5:50	3:00		9.1		4	9.1		
8	2	1	7:10	1	9:00	1:50	0.2*		31	0.2*	73	5	9:40	5	10:50	1:10		4.0		5	8.3		
		1	9:00	1	14:40	5:40	0.2*		1	0.2*	74	5	13:10	5	14:05	0:55		2.1					
		1	7:10	1	14:40	7:30		0.4*			75	5	15:15	5	16:30	1:15		1.9					
		4	x x	x x	x x		0.3*		4	0.3*	76	5	16:55	5	17:20	0:25		0.3					
		7	x x	x x	x x		0.1*		7	0.1*	77	19	16:10	19	16:50	0:40		8.4		19	8.5		
9		9	12:40	9	14:10	1:30	0.1*		9	0.1*	78	19					0.1						
10		15	x x	16	9:00	x x	0.5*		15	0.5*	79	21	19:40	21	20:35	0:55		6.0		21	6.0		
11		16	9:00	16	12:00	3:00	0.1*		16	0.5*	80	22	11:35	22	12:40	1:05		1.9		22	4.4		
12		15	x x	16	12:00	x x		0.6*			81	22	16:00	22	16:24	0:24		2.4					
		16	15:30	16	16:40	1:10	0.4*				82	22					0.1						
13		20	x x	x x	x x		0.1*		20	0.1*	83	23	13:10	23	13:45	0:35		33.3		23	33.5		
14		3	12:10	3	13:50	1:40	0.2*		3	0.2*	84	23	14:40	23	15:20	0:40		0.2					
15	3	4	16:30	4	17:10	0:40	0.1*		4	0.1*	85	24	15:40	24	16:00	0:20		7.4		24	15.9		
16		8	16:20	8	20:40	4:20	1.5*		8	1.5*	86	24	17:35	24	19:40	2:05		7.9					
17		14	14:00	14	14:15	0:15	0.7*		14	0.7*	87	24	x x	x x	x x		0.6						
18		17	x x	18	9:00	x x	0.2*		17	0.2*	88	30	x x	x x	x x		0.8		30	0.8			
19		18	9:00	18	12:30	3:30	0.1*		18	0.1*	89	31	9:16	31	11:15	1:59		2.6		31	8.0		
		17	x x	18	12:30	x x		0.3*			90	31	x x	x x	x x		2.6						
		19	x x	x x	x x		T		19	T	91	1	5:50	1	6:57	1:07		2.8					
20		20	x x	x x	x x		1.5*		20	1.5*	92	3	4:17	3	9:00	4:43	17.4			2	17.4		
21		29	9:20	29	11:00	1:40	0.9*		29	0.9*		3	9:00	3	10:05	1:05	0.8			3	2.0		
22		11	6:40	11	9:00	2:20	1.9*		10	1.9*		3	4:17	3	10:05	5:48		18.2					
23		11	9:00	11	11:30	2:30	1.8*		11	2.2*	93	4	8:05	4	9:00	0:55	1.2						
		11	6:40	11	11:30	4:50		3.7*			4	9:00	4	10:10	1:10	1.9			4	1.9			
24		11	13:30	11	14:30	1:00	0.4*				4	8:05	4	10:10	2:05		3.1						
25		15	13:20	15	20:10	6:50	7.4*		15	8.5*	94	10	16:24	10	16:36		T		10	T			
26		15	x x	x x	x x		1.1*		16	2.7*	95	14	18:20	14	18:27	0:07	0.2		14	0.9			
27		17	6:40	17	9:00	2:20	2.7*		17	7.7*	96	14	x x	x x	x x		0.7						
		17	9:00	18	6:30	21:30	7.7*		17	7.7*	97	16	5:43	16	6:04	0:21	1.0		15	1.0			
		17	6:40	18	6:30	23:50		10.4*			98	16	11:45	16	12:07		T		16	8.4			
28		19	11:10	20	5:40	18:30	8.7*		19	8.7*	99	16	15:20	16	16:14	0:54	0.2						
29		22	7:00	22	9:00	2:00	0.4		21	0.4	100	16	17:35	16	19:10	1:35	0.2						
		22	9:00	22	9:50	0:50	0.2		22	0.2	101	16	x x	x x	x x		7.5						
		22	7:00	22	9:50	2:50		0.6			102	17	7:10	17	8:24	1:14	0.5						
30		28	5:30	28	8:40	3:10	2.2		27	2.2	103	17	9:47	17	10:07	0:20	0.2		17	0.2			
31		28	9:40	28	15:00	5:20	12.4		28	12.4	104	18	20:45	18	22:10	1:25	0.2		18	6.2			
32	5	2	x x	x x	x x		1.4		2	3.0	105	19	4:37	19	9:00	4:23	6.0						
33		3	5:00	3	8:50	3:50	1.6					19	9:00	20	4:40	19:40	50.0			19	51.0		
34		7	20:00	7	20:15	0:15	0.2		7	0.2		19	4:37	20	4:40	24:03	56.0						
35		20	11:20	20	11:40		T		20	T	106	20	6:00	20	7:20	1:20	1.0						
36		22	6:50	22	7:05		T		21	T	107	20	12:10	20	13:35	1:25	0.8		20	1.3			
37		23	15:20	23	15:25		T		23	T	108	20	x x	x x	x x		0.5						
38		26	16:10	26	17:00		T		26	0.3	109	25	15:20	25	20:00	4:40	3.0		25	3.0			
39		26	x x	27	5:10	x x	0.3				110	27	1:07	27	9:00	7:53	40.1		26	40.1			
40		27	13:00	27	13:25	0:25	6.4		27	9.3	111	27	x x	x x	x x		3.1		27	3.1			
41		27	18:40	27	18:50	0:10	1.0				112	28	14:07	28	14:24	0:17	0.6		28	5.0			
42		27	20:20	27	20:40	0:20	1.9				113	28	17:40	28	18:10	0:30	3.3						
43		28	13:05	28	13:20	0:15	2.0		28	2.0	114	28	x x	x x	x x		0.2						
44	6	1	x x	2	4:50	x x	0.6		1	0.6	115	29	7:10	29	7:17	0:07	0.9						
45		3	13:30	3	13:35	0:05	0.2		3	12.9	116	29	x x	x x	x x		1.9		29	1.9			
46		3	x x	4	9:00	x x					117	30	20:10	30	20:17	0:07	1.0		30	1.0			
		4	9:00	4	19:00	10:00	12.7		4	11.5	118	2	18:22	2	19:10	0:48	10.0		2	10.0			
		3	x x	4	19:00	x x		20.7			119	6	12:45	6	13:15	0:30	2.6		6	6.3			
47		4	x x	5	8:45	x x		3.5			120	6	x x	x x	x x		3.7						
48		5	10:50	5	12:00	1:10	0.7		5	4.6	121	7	12:45	7	13:35	0:30	4.9		7	5.8			
49		5	x x	6	5:10	x x	0.6				122	7	14:10	7	15:45	1:35	0.9						
50		6	6:40	6	8:20	1:40	0.3				123	9	17:50	9	18:35	0:45	3.0		9	3.0			
51		6	10:50	6	11:50	1:00	0.3		6	5.7	124	11	9:17	11	12:15	2:58	0.7		11	10.7			
52		6	12:55	6	13:40	0:45	2.0				125	11	17:10	x x	x x		10.0						
53		6	20:35	x x	x x		2.9				126	14	4:24	14	7:17	2:53	0.3		13	0.3			
54		7	6:40	7	7:10	0:30	0.5				127	16	12:10	16	12:37	0:27	0.2		16	9.			

虎林水位站 1952年降水量記錄表

松江省虎林縣義和村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷時	降 水 量		一 日		降水次序	月	降 水 時 間				歷時	降 水 量		一 日	
		起		迄			分段	一 次	降 水 量	日 降 水 量			起		迄			分段	一 次	降 水 量	日 降 水 量
		日	時 分	日	時 分								日	時 分	日	時 分					
139	11	6	16:00	×	×			T *	6	T *											
140		9	19:30	9	20:05	0:35		0.2*	9	0.2*											
141		10	12:10	10	14:40	2:30		0.3*	10	0.3*											
142		14	17:25	14	20:10	2:45		0.3*	14	0.3*											
143		16	19:20	16	19:45	0:25		0.2*	16	0.2*											
144		27	14:47	27	19:09	4:22		1.6*	27	1.6*											
145	12	2	14:10	2	15:20			T *	2	T *											
146		3	14:20	3	15:50			T *	3	T *											
147		17	16:00	17	16:17			T *	17	T *											
148		30	×	×	31	9:00	×	×	30	0.5*											
		31	9:00	31	10:20	×	×	T *	31	T *											
		30	×	×	31	10:20	×	×													

烏蘇里江流域穆稜河水系

虎林水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局 整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
觀 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.6	0.3	1.2	3.4	4.6	7.2	1.6	4.6	3.4	3.5	0.9	0.5	
2		0.6	0.5	1.1	3.7	2.4	6.1	2.0	4.2	4.5	2.4	2.4	0.3	
3		0.6	0.4	0.7	3.3	1.2	5.3	2.5	3.3	3.6	2.7	2.0	0.2	
4		0.4	0.2	1.1	5.6	2.5	0.0	2.2	2.5	3.0	3.4	1.3	0.6	
5		0.4	0.6	1.3	9.2	6.6	2.2	1.0	5.7	3.8	3.7	1.6	0.6	
6		0.4	0.6	1.3	7.3	9.8	0.8	2.8	4.8	2.2	3.6	1.4	0.7	
7		0.4	0.5	1.4	3.4	3.0	4.0	4.6	4.4	2.1	3.1	1.0	0.6	
8		0.3	0.5	1.1	6.0	6.7	6.9	3.8	6.7	3.1	2.5	0.6	0.5	
9		0.3	0.6	1.5	5.5	8.6	8.0	5.3	4.5	4.8	3.3	1.2	0.6	
10		0.3	0.6	1.5	2.0	2.7	8.0	5.1	3.6	3.1	3.7	1.1	0.8	
11		0.5	0.4	1.8	0.4	11.7	8.4	5.8	7.8	0.7	2.0	0.6	0.6	
12		0.6	0.8	2.1	2.2	8.5	6.3	5.2	6.7	4.0	2.0	0.7	1.1	
13		0.6	0.7	2.0	3.9	13.8	7.0	2.5	5.6	3.1	3.1	0.8	0.9	
14		0.7	0.9	2.0	3.8	7.3	8.1	2.3	7.6	5.5	4.3	0.6	0.4	
15		0.5	0.3	2.7	2.4	7.2	11.3	4.7	3.4	3.8	0.0	0.5	0.6	
16		0.4	0.5	1.5	3.0	7.8	8.6	5.1	2.0	2.4	1.4	1.9	0.7	
17		0.7	0.9	2.2	0.4	10.2	3.0	7.7	1.3	2.5	1.4	1.3	0.7	
18		0.6	0.8	1.8	1.7	5.2	3.1	5.3	1.2	3.8	2.5	0.7	0.6	
19		0.4	1.1	2.2	1.2	10.2	4.2	5.5	1.8	3.4	2.5	1.1	0.5	
20		0.4	0.8	1.3	2.7	8.1	4.8	2.8	1.5	3.9	2.2	1.2	0.3	
21		0.5	0.8	1.9	2.8	5.2	2.7	6.0	4.3	3.6	2.2	1.6	0.3	
22		0.7	1.0	3.6	2.5	3.7	4.4	3.7	3.7	1.5	2.1	1.3	0.4	
23		0.8	0.8	5.4	3.3	6.7	5.3	7.3	2.1	3.4	1.6	1.3	0.4	
24		0.7	1.1	5.5	3.6	7.6	8.7	5.8	4.0	2.9	1.6	1.0	0.4	
25		0.5	1.0	6.9	4.6	9.6	9.8	4.6	1.2	3.4	4.1	1.0	0.4	
26		0.5	0.6	3.5	3.9	6.5	5.8	5.1	3.8	3.6	2.0	1.0	0.5	
27		0.5	0.8	4.0	5.3	5.8	9.1	4.9	3.1	6.6	2.2	0.2	0.4	
28		0.6	1.0	2.6	2.5	4.1	6.3	6.3	2.4	0.6	2.4	0.7	0.4	
29		0.6	0.9	1.3	5.8	5.8	4.5	5.7	2.7	4.1	1.8	0.7	0.3	
30		0.5		4.3	1.8	6.7	1.9	3.3	5.3	3.0	1.3	0.5	0.3	
31		0.6		3.5		8.2		2.2	2.8		1.4		0.3	
總	量	16.2	20.0	74.3	107.2	208.0	171.8	132.7	118.6	97.4	76.0	32.2	15.9	
最	大	0.8	1.1	6.9	9.2	13.8	11.3	7.7	7.8	6.6	4.3	2.4	1.1	
日	期	23	19	25	5	13	15	17	11	27	14	2	12	
最	小	0.3	0.2	0.7	0.4	1.2	0.0	1.0	1.2	0.6	0.0	0.2	0.2	
日	期	8	4	3	11	3	4	5	18	28	15	27	3	
全 年 統 計	年蒸發量	1070.3			最大日蒸發量 13.8			5月13日		最小日蒸發量 0.0			6月4日	
	最大月蒸發量	208.0					5月		最小月蒸發量 15.9			12月		
	初冰日期	年 月 日						終冰日期		4月7日				
附	註													
符	號	※可疑數值												

烏蘇里江流域穆稜河水系

虎林水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-16.3	-20.7	-17.3	- 1.0	10.7	15.5	18.5	19.4	20.4	10.6	—	-21.3
2		-19.9	-26.6	-10.0	0.1	13.3	14.8	17.7	21.0	19.2	10.7	—	-21.2
3		-19.2	-23.5	-14.3	0.9	9.0	13.8	14.0	19.6	17.1	8.4	—	-25.4
4		-16.1	-27.1	-17.0	6.2	9.0	10.4	17.6	20.2	17.3	6.2	—	-19.0
5		-22.2	-24.6	-15.4	9.5	10.3	13.0	15.5	20.8	17.6	8.9	—	-16.8
6		-23.4	-24.3	-13.3	8.5	16.1	13.7	17.0	21.7	16.3	12.1	—	-15.9
7		-26.9	-19.5	-14.4	8.5	10.0	14.7	18.7	23.9	14.9	12.7	—	-17.9
8		-28.2	-15.3	- 9.8	4.6	8.4	18.0	18.6	25.3	14.5	11.7	—	-15.9
9		-24.2	-13.7	-11.3	7.2	14.1	19.7	19.9	23.4	14.9	14.1	-10.6	-12.6
10		-22.2	-19.8	-12.9	2.3	13.8	17.7	20.7	22.3	13.9	8.8	- 7.7	-12.8
11		-26.8	-24.2	-11.3	2.3	14.1	18.5	20.7	23.9	13.2	4.1	-12.3	-13.8
12		-22.6	-23.0	- 6.5	6.0	8.7	19.9	21.3	24.3	16.3	3.2	-17.2	- 9.2
13		-16.2	-19.7	- 2.2	1.0	18.0	19.2	19.6	24.3	13.2	5.3	-15.7	-11.8
14		-15.5	-23.2	- 0.8	0.5	10.7	15.7	20.7	25.6	14.0	12.3	-14.5	- 7.5
15		-23.8	-22.2	- 0.8	2.3	11.7	18.7	20.8	20.9	14.5	9.5	-12.4	-15.9
16		-23.5	-17.0	- 7.1	2.8	12.1	21.0	22.3	17.8	14.4	0.2	-11.0	-17.2
17		-28.3	-17.8	- 6.1	0.4	15.2	20.2	24.0	17.8	10.7	—	- 6.3	-18.1
18		-21.9	-16.5	- 4.5	1.7	13.7	17.0	24.4	19.6	13.5	—	-13.9	-20.2
19		-13.7	-18.2	-10.3	0.3	16.2	18.7	25.5	17.6	11.6	—	-12.3	-23.6
20		-17.1	-20.1	- 9.9	3.2	14.5	15.7	24.8	16.9	10.4	—	-11.7	-21.6
21		-16.9	-16.3	-10.8	3.7	11.5	16.4	24.0	20.0	9.9	—	- 7.2	-26.1
22		-14.1	-19.5	- 4.1	3.6	8.7	17.8	25.0	21.0	11.6	—	- 9.2	-29.2
23		-13.7	-20.7	2.1	3.8	10.7	17.9	25.4	21.3	13.4	—	- 9.8	-26.2
24		-17.9	-21.0	3.5	4.0	11.7	22.8	24.4	20.4	13.9	—	-10.6	-24.5
25		-23.2	-20.1	1.8	6.0	14.6	21.5	23.4	18.4	7.9	—	- 9.5	-21.8
26		-26.3	-15.2	1.5	6.4	15.5	20.3	21.4	22.2	8.9	—	- 3.1	-20.7
27		-26.4	-16.3	0.2	10.4	14.1	23.7	19.9	20.7	12.2	—	- 1.3	-21.7
28		-18.3	-18.5	- 0.4	7.3	11.9	23.4	20.4	20.0	8.8	—	- 6.3	-24.3
29		-17.6	-19.3	1.0	10.0	13.4	20.3	20.0	20.8	7.0	—	-13.1	-19.7
30		-22.0	—	- 2.1	8.6	16.7	19.6	22.1	21.9	6.2	—	-18.4	-20.0
31		-22.3	—	- 0.8	—	15.2	—	19.9	21.5	—	—	—	-26.3
平	均	-20.9	-20.3	- 6.6	4.4	12.7	18.0	20.9	21.1	13.3	—	—	-19.3
最	高	- 6.5	- 7.0	12.6	21.0	31.0	32.3	33.6	31.9	25.4	(23.5)	(6.7)	2.0
日	期	22	18	26	5	13	27	19	12	2	(7)	(26)	14
最	低	-36.0	-37.0	-27.4	- 7.8	- 0.5	7.0	10.0	14.0	- 2.0	(- 2.6)	(-23.0)	-34.0
日	期	9	3	1	3	12	15	4	25	30	(16)	(12)	22
全 年 統 計		最高氣溫 33.6 7月19日				最低氣溫 -37.0 2月3日				氣溫較差 70.6			
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 21.1 8月				最低月平均氣溫 -20.9 1月			
附 註		10月17日至11月8日因臨時觀測員觀測錯誤，捨去。											
符	號	() 不全統計											

虎林水位站 1952 年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速	風 向	風 速
日	1	NW	2.4	NW	5.5	NW	2.9	NE	4.0	SW	2.6	SW	8.6	NW	1.6	SE	2.1	NW	1.4	NE	2.4	S	5.2	SW	0.9
	2	SW	2.5	NW	2.0	SW	1.7	NW	3.6	SW	6.5	SW	6.1	NE	2.7	SW	1.8	NW	0.6	NW	1.3	N	1.4	NW	2.6
	3	SW	2.7	NW	1.4	NW	2.1	SW	1.8	NW	2.9	SW	5.6	NW	4.2	SW	0.9	NE	1.1	NE	7.2	S	2.9	NW	2.1
	4	SW	2.6	SW	2.1	NW	1.5	SW	2.7	NE	2.8	SE	3.5	NW	2.0		0.6	NE	2.0	NW	3.1	C	1.5	W	2.1
	5	SW	1.6	SW	0.6	NE	1.8	SW	7.3	SW	1.8	SE	2.3	SW	3.0	SW	0.9	SW	0.6	SW	2.8	NW	4.4	SW	2.1
	6	SW	1.6	SW	2.1	NW	2.1	NW	4.4	SW	7.2	E	2.3	C	0.6	SW	0.9	SW	2.7	C	1.1	NW	4.5	W	1.4
	7	SW	2.2	E	0.9	NW	1.3	NE	4.6	NW	4.8	SW	1.3	C	1.1	C	0.5	SW	1.1	SW	1.3	W	0.9	NW	1.4
	8	NE	1.3	SW	1.9	SE	2.2	SE	2.6	NW	3.6	SW	2.3	SW	4.4	C	0.2	SW	2.8	SE	1.5	NW	2.6	W	2.1
	9	NE	1.8	NW	1.3	NW	2.6	NW	8.9	SW	3.8	SW	1.6	SW	3.6	SW	1.2	SW	2.4	NE	1.2	NE	1.4	SW	1.1
	10	NW	3.6	NW	1.4	NW	1.2	NW	3.1	SW	3.3	SW	3.8	SW	2.4	SW	2.2	NW	1.8	NW	4.0	NE	2.5	NW	4.0
	11	NW	1.3	NW	3.0	SW	1.3	SE	2.7	NW	9.9	SW	2.2	SW	1.1	NW	1.1	NE	2.6	NW	4.4	NW	2.0	SW	1.4
	12	SW	1.8	NW	1.9	SW	3.2	NW	2.1	NW	5.7	NW	3.3	SW	1.9	SW	1.3	SW	3.7	W	4.7	SW	1.4	W	3.2
	13	NE	3.0	NW	3.1	SW	1.2	NW	2.4	SW	9.0	NW	2.4	SW	3.4	SW	0.8	W	2.8	SW	2.0	NW	0.9	NW	1.4
	14	NW	2.7	SE	0.7	SW	5.9	SE	2.2	NW	10.4	NW	4.0	SW	3.6	SW	2.2	SW	2.7	SW	3.9	SW	1.4	NW	4.0
	15	NE	1.4	SW	2.4	NW	6.7	SE	6.0	NW	3.9	SW	5.0	SW	3.7	NW	3.2	SW	1.0	SE	7.5	SW	1.4	NW	4.0
	16	NW	2.1	NW	1.8	NE	1.2	SW	4.9	NW	2.3	SW	3.7	SW	1.8	NW	3.0	SW	2.5		7.4	SW	1.1	SW	1.8
	17	NE	1.6	NW	1.7	SW	2.4	E	5.0	SW	3.6	SW	3.5	SW	0.7	NW	0.9	NW	2.8	S	1.1	NW	3.7	SW	2.3
	18	SW	2.2	NW	1.2	NE	6.8	SW	3.4	SW	6.6	SW	1.8	SW	1.9	NE	1.4	NW	3.0	S	0.9	SW	2.0	NW	4.8
	19	NW	0.5	SW	1.6	NW	6.0	SE	2.3	NW	2.7	SW	2.0	SW	2.8	NE	2.4	E	1.6	S	2.1	SW	1.8	W	4.0
	20	NW	2.4	NE	1.1	NW	5.4	NW	3.8	NW	2.9	NW	2.9	SW	1.8	SW	1.9	NW	1.7	S	1.1	SW	1.8	SW	0.6
	21	NW	1.2	SW	2.6	NE	4.2	SE	3.3	NW	3.1	NW	0.7	SW	6.2	SW	0.7	NW	1.1	NW	3.4	C	2.2	NW	1.1
	22	NW	4.3	NW	2.8	NE	5.2	NW	3.0	SW	1.0	SW	1.7	NE	0.9	SW	1.0	SW	1.3	W	2.1	SW	1.8	NW	1.4
	23	NW	2.4	SW	1.0	NE	7.8	NW	2.2	NW	1.9	SW	0.9	SW	1.3	SW	0.6	SW	2.8	C	0.3	SW	1.8	NW	1.1
	24	NW	4.3	NW	1.3	NE	8.3	NW	1.9	NW	1.3	SW	1.5	NW	3.6	SW	0.6	NW	4.5	SW	1.1	C	0.6	NW	0.6
	25	NW	5.3	NW	1.5	NW	5.6	NW	1.0	SW	2.2	SW	2.4	SW	1.6	SE	1.2	NW	3.0		2.6	SW	0.6	W	0.9
	26	NW	1.8	SE	0.8	NW	2.1	SW	1.0	SW	5.1	SW	3.4	NW	1.9	SW	0.5	NW	1.4	SW	1.1	SW	0.6	W	0.9
	27	NE	2.2	NW	1.4	NW	4.9	SW	5.0	SW	2.0	SW	3.5	NW	2.8	NW	1.0	SW	3.4	SW	2.6	SW	1.4	W	1.4
	28	NE	1.5	NW	1.3	SW	2.6	SW	3.9	SW	2.1	SW	2.0	NW	1.0	SW	0.9	SW	2.3	C	0.0	NW	0.9	C	0.3
	29	SW	3.2	SW	1.9	NW	2.9	SW	3.6	NE	2.4	SW	3.2	NW	1.5	C	0.1	SW	2.7	N	2.1	NW	2.5	E	1.4
	30	NW	2.6			NW	4.4	SW	0.5	SE	2.5	SW	2.3	SE	1.2	SW	3.9	NW	2.6		1.8	NW	2.1	NW	2.6
	31	SW	1.2			NE	3.1			SW	3.2			SE	2.1	SW	2.1			N	7.6			NW	0.6
最 多 風 向		NW		NW		NW		NW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		NW	
平 均 風 速		2.3		1.8		3.6		3.4		4.0		3.0		2.3		1.4		2.2		2.8		2.0		1.9	
最 大 風 速		6.7		6.1		15.6		14.1		16.7		12.6		7.9		5.7		6.6		17.2		6.7		6.7	
及 其 風 向		NW		NE		SW		SW		NW		SW		SW		SW		NW		NW		NW		NW	
日 期		25		1		14		5		11		1		21		30		25		3		6		10	
全 年 統 計		最多風向 SW		頻率 34%		最大風速 17.2		風向 NW		10月 3日		平均風速 2.6													
		最大月平均風速 4.0		5月		最小月平均風速 1.4		8月																	
附 註		10月至12月原測之風力，於整編時為了資料統一，將風力換算為風速。																							
符 號																									

虎林水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 0.1	- 4.0	- 5.5	- 2.0	- 0.6	2.4	9.2	13.5	15.3	12.7	7.4	2.9
2		- 0.2	- 4.1	- 5.5	- 1.9	- 0.6	2.8	9.5	13.7	15.3	12.4	7.0	2.8
3		- 0.3	- 4.2	- 5.4	- 1.9	- 0.5	3.0	9.6	14.0	15.3	12.2	7.0	2.6
4		- 0.4	- 4.4	- 5.4	- 1.7	- 0.5	3.0	9.6	14.0	15.2	12.0	6.5	2.3
5		- 0.5	- 4.6	- 5.3	- 1.6	- 0.6	3.2	9.7	14.0	15.3	12.0	6.5	2.1
6		- 0.6	- 4.7	- 5.0	- 1.5	- 0.5	3.5	9.9	14.1	15.3	11.9	6.1	2.0
7		- 0.8	- 4.9	- 4.9	- 1.3	- 0.5	3.5	9.9	14.2	15.3	11.7	6.0	1.9
8		- 1.0	- 5.0	- 4.7	- 1.3	- 0.5	3.6	9.9	14.3	15.3	11.5	6.0	1.6
9		- 1.1	- 5.1	- 4.5	- 1.3	- 0.5	3.9	10.0	14.4	15.2	11.5	6.0	1.5
10		- 1.3	- 5.1	- 4.5	- 1.4	- 0.4	4.1	10.2	14.5	15.0	11.3	5.8	1.5
11		- 1.5	- 5.0	- 4.5	- 1.3	- 0.4	4.3	10.0	14.6	15.0	11.2	5.6	1.2
12		- 1.6	- 5.0	- 4.5	- 1.2	- 0.5	4.9	10.2	14.6	14.9	11.0	5.4	1.0
13		- 1.7	- 5.0	- 4.4	- 1.1	- 0.3	5.0	10.4	14.9	14.9	11.0	5.3	0.9
14		- 2.0	- 5.1	- 4.0	- 1.1	- 0.3	5.0	10.5	15.0	14.8	11.0	5.0	0.9
15		- 2.2	- 5.1	- 3.8	- 1.0	- 0.3	5.2	10.7	15.2	14.5	10.8	4.9	0.8
16		- 2.3	- 5.2	- 3.5	- 1.0	0.0	5.3	10.9	15.3	14.3	10.5	4.6	0.8
17		- 2.5	- 5.3	- 3.4	- 1.1	- 0.1	5.7	11.0	15.1	14.2	10.0	4.5	0.5
18		- 2.6	- 5.3	- 3.3	- 1.1	0.0	6.0	11.0	15.1	14.0	10.0	4.3	0.2
19		- 2.7	- 5.4	- 3.3	- 1.0	0.0	6.2	11.2	15.0	14.0	8.5	4.1	0.1
20		- 2.8	- 5.4	- 3.3	- 1.1	0.1	6.3	11.5	15.0	13.9	8.4	4.0	0.0
21		- 2.8	- 5.4	- 3.0	- 1.0	0.3	6.6	11.8	15.0	13.9	8.6	3.9	0.0
22		- 2.9	- 5.4	- 2.8	- 1.0	0.5	7.0	12.0	15.0	13.8	8.4	3.9	- 0.1
23		- 3.0	- 5.4	- 2.8	- 0.8	0.8	7.2	12.2	15.0	13.5	8.4	3.8	- 0.3
24		- 3.1	- 5.4	- 2.7	- 0.6	0.9	7.5	12.5	15.0	13.4	8.4	3.7	- 0.6
25		- 3.1	- 5.4	- 2.6	- 0.7	0.9	7.7	12.7	15.0	13.3	8.5	3.5	- 0.9
26		- 3.2	- 5.4	- 2.4	- 0.6	1.2	8.0	13.0	15.0	13.2	8.4	3.2	- 1.2
27		- 3.3	- 5.4	- 2.3	- 0.6	1.2	8.2	13.0	15.1	13.0	8.0	3.0	- 1.2
28		- 3.4	- 5.5	- 2.1	- 0.6	1.5	8.5	13.2	15.2	13.0	7.9	3.0	- 1.4
29		- 3.5	- 5.5	- 2.1	- 0.5	2.0	8.6	13.4	15.2	13.0	7.5	3.0	- 1.7
30		- 3.7		- 2.0	- 0.5	2.0	9.0	13.6	15.2	12.9	7.4	2.9	- 2.2
31		- 3.8		- 2.0		2.2		13.4	15.2		7.0		- 2.3
平	均	- 2.1	- 5.1	- 3.7	- 1.1	0.2	5.5	11.1	14.7	14.3	10.0	4.9	0.5
最	高	- 0.1	- 4.0	- 2.0	- 0.5	2.2	9.0	13.4	15.3	15.3	12.7	7.4	2.9
日	期	1	1	30	29	31	30	29	16	1	1	1	1
最	低	- 3.8	- 5.5	- 5.5	- 2.0	- 0.6	2.4	9.2	13.5	12.9	7.0	2.9	- 2.3
日	期	31	28	1	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	15.3 8月16日				最低地溫 - 5.5 2月28日			地溫較差 20.8				
	平均地溫	4.1				最高月平均地溫 14.7 8月			最低月平均地溫 - 5.1 2月				
附	註												
符	號	⊕ 挿補數值											

虎林水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.4	2.1	0.5	0.1	0.0	0.2	2.4	7.5	11.0	11.3	9.4	6.0
2		4.4	1.9	0.5	0.1	0.2	0.1	3.0	7.7	11.0	11.3	8.2	6.0
3		4.3	1.8	0.5	0.1	0.2	0.1	3.2	7.9	11.0	11.2	8.0	5.9
4		4.2	1.6	0.5	0.2	0.2	0.1	3.5	8.0	11.0	11.2	9.0	5.8
5		4.3	1.5	0.5	0.2	0.2	0.2	3.5	8.2	11.0	11.1	9.0	5.7
6		4.1	1.5	0.5	0.0	0.4	0.4	4.0	8.4	11.0	11.0	8.2	5.6
7		3.9	1.5	0.5	0.0	0.2	0.3	4.0	8.5	11.1	11.0	8.7	5.5
8		3.8	1.5	0.5	0.2	0.4	0.4	4.0	9.7	11.2	11.0	8.6	5.5
9		3.7	1.5	0.4	0.2	0.2	0.5	4.2	8.9	11.3	11.0	8.3	5.4
10		3.6	1.5	0.4	0.2	0.3	0.5	4.5	8.9	11.5	11.0	8.3	5.4
11		3.5	1.5	0.4	0.3	0.3	0.5	4.8	9.0	11.5	10.9	8.1	5.2
12		3.5	1.5	0.3	0.4	0.3	0.4	4.9	9.1	11.5	10.8	8.0	5.0
13		3.4	1.5	0.3	0.3	0.3	0.4	4.9	9.2	11.5	10.8	7.9	5.0
14		3.4	1.5	0.3	0.3	0.3	0.4	5.0	9.5	11.5	10.8	7.8	4.9
15		3.4	1.4	0.2	0.1	0.3	0.3	5.1	9.7	11.6	10.8	7.7	4.8
16		3.3	1.4	0.2	0.3	0.4	0.3	5.2	9.7	11.6	10.8	7.6	4.8
17		3.2	1.3	0.2	0.5	0.2	0.3	5.4	9.7	11.6	10.7	7.5	4.8
18		3.1	1.3	0.2	0.5	0.4	0.3	5.5	9.9	11.6	10.7	7.3	4.8
19		3.0	1.2	0.2	0.4	0.2	0.3	5.7	10.0	11.6	10.5	7.0	4.7
20		2.9	1.1	0.2	0.3	0.2	0.2	5.9	10.0	11.6	10.5	7.0	4.7
21		2.8	1.0	0.2	0.4	0.2	0.3	6.0	10.0	11.6	10.0	7.0	4.6
22		2.7	0.9	0.2	0.4	0.1	0.2	6.0	10.1	11.6	10.5	6.9	4.5
23		2.6	0.8	0.2	0.4	0.0	0.2	6.2	10.2	11.6	10.5	6.9	4.4
24		2.5	0.8	0.0	0.3	0.1	0.3	6.3	10.3	11.6	10.0	6.8	4.3
25		2.5	0.8	0.0	0.2	0.2	0.3	6.5	10.5	11.6	9.5	6.5	4.1
26		2.5	0.7	- 0.1	0.3	0.3	0.4	6.7	10.6	11.5	10.0	6.3	4.0
27		2.5	0.7	- 0.1	0.3	0.3	0.5	6.9	10.6	11.5	10.0	6.3	4.0
28		2.5	0.6	0.0	0.1	0.1	0.9	7.0	10.9	11.5	10.0	6.0	3.9
29		2.4	0.5	0.1	0.2	0.2	1.6	7.1	10.9	11.4	9.5	6.0	3.9
30		2.3		0.1	0.3	0.2	2.1	7.3	10.9	11.3	9.4	6.0	3.8
31		2.3		0.0		0.1		7.4	10.9		9.0		3.7
平	均	3.3	1.3	0.3	0.3	0.2	0.4	5.2	9.5	11.4	10.5	7.5	4.9
最	高	4.4	2.1	0.5	0.5	0.4	2.1	7.4	10.9	11.6	11.3	9.4	6.0
日	期	1	1	1	17	6	30	31	28	15	1	1	1
最	低	2.3	0.5	- 0.1	0.0	0.0	0.1	2.4	7.5	11.0	9.0	6.0	3.7
日	期	30	29	26	6	1	2	1	1	1	31	28	31
全 年 統 計		最高地溫 11.6 9月15日				最低地溫 - 0.1 3月26日				地溫較差 11.7			
		平均地溫 4.6				最高月平均地溫 11.4 9月				最低月平均地溫 0.2 5月			
附 註													
符 號		— 補值數值											

虎林水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣義和村	東經：133°00'	北緯：45°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		6.0	4.3	3.0	2.0	1.6	1.5	1.5	4.0	6.5	8.1	8.2	7.0
	2		5.9	4.3	2.9	2.0	1.6	1.5	1.5	4.0	6.7	8.1	8.2	7.0
	3		5.8	4.2	2.9	2.0	1.8	1.4	1.5	4.0	6.9	8.1	8.2	7.0
	4		5.8	4.2	2.8	2.0	1.5	1.3	1.5	4.1	6.9	8.2	8.2	6.9
	5		5.8	4.2	2.8	2.0	1.7	1.3	1.5	4.3	7.0	8.2	8.1	6.9
	6		5.7	4.1	2.8	1.9	1.7	1.4	1.6	4.4	7.0	8.3	8.2	6.8
	7		5.6	4.0	2.8	1.8	1.5	1.4	1.6	4.5	7.0	8.4	8.1	6.8
	8		5.6	4.0	2.8	1.8	1.7	1.4	1.7	4.7	7.0	8.4	8.2	6.8
	9		5.5	3.9	2.7	1.8	1.5	1.5	1.8	4.9	7.1	8.4	8.0	6.7
	10		5.5	3.8	2.7	1.8	1.5	1.5	1.9	4.9	7.2	8.4	8.0	6.6
	11		5.5	3.8	2.7	1.7	1.6	1.5	2.0	5.0	7.2	8.4	8.0	6.5
	12		5.5	3.8	2.6	1.8	1.5	1.4	2.0	5.0	7.3	8.4	8.0	6.5
	13		5.5	3.6	2.6	1.8	1.5	1.3	2.0	5.1	7.4	8.5	8.0	6.4
	14		5.4	3.6	2.5	1.6	1.5	1.4	2.0	5.2	7.5	8.5	7.9	6.3
	15		5.4	3.6	2.5	1.8	1.5	1.3	2.2	5.3	7.5	8.4	7.9	6.2
	16		5.3	3.6	2.5	1.6	1.5	1.3	2.3	5.3	7.7	8.3	7.9	6.2
	17		5.2	3.6	2.5	1.9	1.5	1.3	2.4	5.3	7.7	8.4	7.9	6.1
	18		5.1	3.5	2.5	1.8	1.5	1.3	2.5	5.5	7.7	8.5	7.8	6.0
	19		5.0	3.5	2.5	1.6	1.5	1.3	2.7	5.6	7.8	9.9	7.8	6.0
	20		4.9	3.5	2.5	1.6	1.5	1.2	2.9	5.7	7.9	9.5	7.7	6.0
	21		4.8	3.5	2.4	1.7	1.5	1.3	3.0	5.9	7.9	9.2	7.6	6.0
	22		4.8	3.4	2.4	1.6	1.4	1.2	3.0	6.0	8.0	9.0	7.5	6.0
	23		4.8	3.4	2.4	1.7	1.3	1.2	3.0	6.0	8.0	9.1	7.4	6.0
	24		4.7	3.4	2.4	1.7	1.4	1.3	3.1	6.0	8.0	8.6	7.3	5.9
	25		4.7	3.4	2.4	1.7	1.4	1.3	3.3	6.0	8.0	8.4	7.2	5.8
	26		4.6	3.3	2.3	1.6	1.4	1.3	3.4	6.0	8.0	8.5	7.2	5.7
	27		4.5	3.3	2.2	1.6	1.5	1.3	3.5	6.1	8.0	8.5	7.2	5.7
	28		4.5	3.2	2.1	1.6	1.4	1.3	3.7	6.2	8.0	8.5	7.0	5.6
	29		4.5	3.1	2.0	1.7	1.5	1.4	3.8	6.3	8.0	8.5	7.0	5.5
	30		4.4		2.0	1.6	1.5	1.4	3.8	6.4	8.1	8.2	7.0	5.5
	31		4.4		2.0		1.5		3.9	6.5		8.2		5.4
平	均		5.2	3.7	2.5	1.8	1.5	1.4	2.5	5.3	7.5	8.5	7.8	6.3
最	高		6.0	4.3	3.0	2.0	1.8	1.5	3.9	6.5	8.1	9.9	8.2	7.0
日	期		1	1	1	1	3	1	31	31	30	19	1	1
最	低		4.4	3.1	2.0	1.6	1.3	1.2	1.5	4.0	6.5	8.1	7.0	5.4
日	期		30	29	29	14	23	20	1	1	1	1	28	31
全 年 統 計	最高地溫	9.9	10月19日				最低地溫	1.2	6月20日			地溫較差 8.7		
	平均地溫	4.5					最高月平均地溫	8.5	10月			最低月平均地溫	1.4	6月
附	註													
符	號	⊕ 插補數值												

STATE OF NEW YORK

IN SENATE,
January 15, 1907.
REPORT
OF THE
COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE
IN RESPONSE TO A RESOLUTION PASSED BY THE SENATE
MAY 1, 1906.

LANDS BELONGING TO THE STATE		LANDS BELONGING TO THE UNITED STATES		LANDS BELONGING TO OTHER STATES		LANDS BELONGING TO INDIVIDUALS		LANDS BELONGING TO CORPORATIONS	
ACRES	VALUE	ACRES	VALUE	ACRES	VALUE	ACRES	VALUE	ACRES	VALUE
1,000,000	\$1,000,000	500,000	\$500,000	250,000	\$250,000	750,000	\$750,000	1,000,000	\$1,000,000
2,000,000	\$2,000,000	1,000,000	\$1,000,000	500,000	\$500,000	1,500,000	\$1,500,000	2,000,000	\$2,000,000
3,000,000	\$3,000,000	1,500,000	\$1,500,000	750,000	\$750,000	2,250,000	\$2,250,000	3,000,000	\$3,000,000
4,000,000	\$4,000,000	2,000,000	\$2,000,000	1,000,000	\$1,000,000	3,000,000	\$3,000,000	4,000,000	\$4,000,000
5,000,000	\$5,000,000	2,500,000	\$2,500,000	1,250,000	\$1,250,000	3,750,000	\$3,750,000	5,000,000	\$5,000,000
6,000,000	\$6,000,000	3,000,000	\$3,000,000	1,500,000	\$1,500,000	4,500,000	\$4,500,000	6,000,000	\$6,000,000
7,000,000	\$7,000,000	3,500,000	\$3,500,000	1,750,000	\$1,750,000	5,250,000	\$5,250,000	7,000,000	\$7,000,000
8,000,000	\$8,000,000	4,000,000	\$4,000,000	2,000,000	\$2,000,000	6,000,000	\$6,000,000	8,000,000	\$8,000,000
9,000,000	\$9,000,000	4,500,000	\$4,500,000	2,250,000	\$2,250,000	6,750,000	\$6,750,000	9,000,000	\$9,000,000
10,000,000	\$10,000,000	5,000,000	\$5,000,000	2,500,000	\$2,500,000	7,500,000	\$7,500,000	10,000,000	\$10,000,000

11,000,000	\$11,000,000	5,500,000	\$5,500,000	2,750,000	\$2,750,000	8,250,000	\$8,250,000	11,000,000	\$11,000,000
12,000,000	\$12,000,000	6,000,000	\$6,000,000	3,000,000	\$3,000,000	9,000,000	\$9,000,000	12,000,000	\$12,000,000
13,000,000	\$13,000,000	6,500,000	\$6,500,000	3,250,000	\$3,250,000	9,750,000	\$9,750,000	13,000,000	\$13,000,000
14,000,000	\$14,000,000	7,000,000	\$7,000,000	3,500,000	\$3,500,000	10,500,000	\$10,500,000	14,000,000	\$14,000,000
15,000,000	\$15,000,000	7,500,000	\$7,500,000	3,750,000	\$3,750,000	11,250,000	\$11,250,000	15,000,000	\$15,000,000

烏蘇里江流域烏蘇里江水系

虎頭水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	北緯：45°59'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		T *	0.7*	0	0	0	0.2	3.2	0	0	0	0	0
2		0	0	T *	0	3.0	0	1.9	11.4	9.4	0	0	0.2*
3		0	T *	1.0*	0	0	7.2	5.6	24.5	0	0.1	1.4	T *
4		0.7*	T *	0	0	0	15.4	0.8	17.5	0	0	0	0
5		0	T *	0	0	0	5.7	19.9	3.7	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	8.5	2.0	0	8.7	0	0.4	0
7		0	0	0	T	0.2	0	T	0	18.4	0	0	T *
8		0	0	2.1*	T	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0.3*	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0
10		0.4*	0	0	3.2**	T	0.8	1.8	0.7	0	6.0	T *	0
11		0	0	0	3.1*	0	0.1	0.5	0	11.0	0.2*	0.3*	0
12		0	0	0	0.2	0	T	0	0	1.3	0	0	0
13		0.2*	0	0	0	0	0.4	0	0	0.5	0	0	0
14		0	0	0.8*	0	0.4	0	0	0	0.1≡	0	0	0
15		0.4*	0.9*	C	1.4	0	0	0	0	0	8.3	0	0
16		T *	0.8*	0.2*	1.5△*	0	0	0	16.7	32.0	0	0.4*	0
17		0	T *	5.9	5.9	T	2.9	0	T	4.2	0	T *	0
18		0	0	T *	1.4	1.7	4.4	0.3	1.2	0.3	0	0	0
19		0	0	0.6*	6.1	0	11.6	0.2	41.0	0	0	0	T *
20		0	T *	0.5*	0	T	12.2	0	0.5	0.1≡	0	0	0
21		0	0	0	1.6△	T	0	19.2	0	0	0	T *	0
22		0	0	0	3.3△*	8.2*△	0	T	0	0.6	0	0	T *
23		0	0	0	T	0	0	2.2	0	9.8	0	0	0
24		0	0	0	0	0	T	49.5	0	3.3	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	T	1.8	0	19.1	0	0	0	0
27		0	0	0	0.6	1.8	0	0	3.3	0.2	0	2.8*	0
28		T *	0	0	9.7	2.3	0	0	10.6	1.5	0	0	0
29		0.4*	0	1.1*	2.6	T	0	0.1≡	0.8	0	0	0	0.6*
30		0.4*	0	0	0	0	24.2	0	0.3	0	0	0	T *
31		0	0	0	0	0	0	0	8.0	0	0.1	0	0
總 量		2.8	2.4	6.3	40.6	17.6	95.4	107.2	163.3	103.7	14.7	5.3	0.8
百 分 比		0.5	0.4	1.1	7.3	3.1	17.1	19.2	29.2	18.6	2.6	0.9	0.1
降 水 日 數		7	3	7	13	7	14	13	16	15	5	5	2
百 分 比		6.5	2.8	6.5	12.1	6.5	13.1	12.1	15.0	14.0	4.7	4.7	1.9
一 日 最 大 量		0.7	0.9	2.1	9.7	8.2	24.2	49.5	41.0	32.0	8.3	2.8	0.6
日 期		4	15	8	28	22	30	24	19	16	15	27	29
全 年 統 計	年降水量 560.1			年降水日數 107		最大日降水量 49.5		7月24日		最大月降水量 163.3 8月			
	初 霜 1951年10月12日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月24日			終 雪 4月17日			
附 註	本站10月14日氣象場移設東南方向 500 公尺。												
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨												

虎頭水位站 1952年降水量記錄表

松江省虎林縣虎頭村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量				
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次					
		日	時分	日	時分			時	分段			一次	日	降水量	日			時分	日	時分	時	分段	一次
1	1	1	6:50	1	9:00		T *		31	T *	61	5	18	9:00	18	11:20	2:20	1.7		18	1.7		
		1	9:00	1	9:50		T *		1	T *			18	8:45	13	11:20	2:35						
		1	6:50	1	9:50			T *					20	11:55	20	12:30			1.7		20	T	
2		4	9:00	4	12:20	3:20		0.7*	4	0.7*	62		21	9:55	21	10:10			T		21	T	
3		9	16:06	9	20:55	4:49		0.3*	9	0.3*	63		22	14:47	22	16:45	1:58	5.4		22	8.2*		
4		10	8:50	10	9:00		T *						22	16:50	22	17:35	0:45	2.8*					
		10	9:00	10	15:50	6:50	0.4*		10	0.4*			22	14:47	22	17:35	2:48		8.2*				
		10	8:50	10	15:50	7:00							22	17:50	22	18:09					26	T	
5		13	23:15		x x	x x		0.2*	13	0.2*	64		27	7:12	27	8:15			T		27	1.8	
6		15	x x	16	8:40	x x		0.4*	15	0.4*	66		27	13:38	27	13:54			T				
7		16	9:10	16	9:30			T *	16	T *	67		27	19:10	27	19:55	0:45		1.8				
8		28	x x		x x			T *	28	T *	68		28	16:00	28	16:18	0:18		2.3		28	2.3	
9		29	9:15	29	11:25	2:10		0.4*	29	0.4*	69		30	6:40	30	6:58			T		29	T	
10		30	15:30	30	16:15			T *	30	0.4*	70	6	2	4:10	2	6:50	2:40		0.2		1	0.2	
11	2	1	6:15	1	9:00	2:45	0.4*				71		3	13:24	3	13:52			T		3	7.2	
		1	9:00	1	13:20	4:20	0.7*		1	0.7*	72		3	x x	4	9:00	x x	7.2					
		1	6:15	1	13:20	7:05		1.1*					4	9:00	4	20:35	11:35	12.7			4	15.4	
12		4	8:25	4	9:00		T *		3	T *			3	x x	4	20:35	x x		19.9				
		4	9:00	4	10:20		T *		4	T *	73		4	x x	5	6:42	x x		2.0				
		4	8:25	4	10:20			T *			74		5	6:56	5	9:00	2:04	0.7					
13		4	12:00	4	15:40			T *					5	9:00	5	9:10		T			5	5.7	
14		5	10:00	5	12:50			T *	5	T *			5	6:56	5	9:10	2:14		0.7				
15		15	21:40	16	9:00	11:20	0.9*		15	0.9*	75		5	10:09	5	10:27	0:18		0.2				
		16	9:00		x x	x x	0.8*		16	0.8*	76		5	12:16	5	12:35	0:19		1.6				
		15	21:40		x x	x x					77		5	13:07	5	19:40	6:33		2.4				
16		21	6:40	21	8:45			1.7*	20	T *	78		5	x x		x x			1.3				
17	3	2	13:45	2	14:50			T *	2	T *	79		6	8:35	6	9:00	0:25	0.2					
18		3	13:45	3	14:05			T *	3	1.0*			6	9:00	6	11:30	2:30	2.1			6	8.5	
19		3	17:26		x x	x x		1.0*					6	8:35	6	11:30	2:55		2.3				
20		8	17:20	9	7:45	14:25		2.1*	8	2.1*	80		6	14:30	6	17:35	3:05		6.4				
21		14	13:55	14	14:37	0:42		0.8*	14	0.8*	81	10	20:58		x x	x x		0.8		10	0.8		
22		16	11:50	16	12:59			T *	16	0.2*	82		12	7:38	12	8:15	0:37		0.1		11	0.1	
23		16	13:45	16	20:07	6:22		0.2*			83		13	7:25	13	7:40		T		12	T		
24		18	8:15	18	9:00		T *		17	T *	84		13	8:55	13	9:00		T	0.4		13	0.4	
		18	9:00	18	11:25		T *		18	T *			13	9:00	13	11:35	2:35						
		18	8:15	18	11:25			T *					13	8:55	13	11:35	2:40		0.4				
25		19	x x		x x	x x		0.6*	19	0.6*	85		17	10:58	17	11:23	0:25		1.5		17	2.9	
26		20	8:20	20	9:00		T *				86		18	6:50	18	7:52	1:02		1.4				
		20	9:00	20	9:15		T *		20	0.5*	87		18	9:45	18	11:24	1:39		3.0		18	4.4	
		20	8:20	20	9:15			T *			88		18	x x		x x			1.4				
27		20	x x	21	5:15	x x		0.5*			89		19	9:23	19	13:35	4:12		11.6		19	11.6	
28		29	9:07	29	13:10	4:03		1.1*	29	1.1*	90		20	10:28	20	10:50	0:22		1.7		20	12.2	
29	4	7	14:18	7	14:25			T *	7	T *	91		20	12:07	20	13:00	0:53		4.2				
30		9	8:25	9	8:40			T *	8	T *	92		20	x x		x x			6.3				
31		11	6:17	11	9:00	2:43	3.2*		10	3.2*	93		24	20:05	24	20:10		T		24	T		
		11	9:00	11	12:45	3:45	2.9*		11	3.1*	94		26	x x		x x		T	1.8		26	1.8	
		11	6:17	11	12:45	6:28		6.1*			95		30	x x	1	9:00	x x	24.2		30	24.2		
32		11	16:30	11	17:15	0:45		0.2					1	9:00	1	9:45	0:45	0.3		1	3.2		
33		12	18:05	12	18:08			0.2	12	0.2		7	30	x x	1	9:45	x x		24.5				
34		15	13:15	15	13:29			T	15	1.4	96		1	21:15		x x			2.9				
35		15	14:20	15	17:50	3:30		0.7			97		2	16:40	2	18:15	1:35		1.5		2	1.9	
36		15	19:26	15	19:40			T			98		2	19:25	2	20:30	1:05		0.2				
37		15	x x	16	8:15	x x		0.7			99		3	7:46	3	9:00	1:14	0.2					
38		16	9:15	16	10:30			T *	16	1.5*			3	9:00	3	17:07	8:07	5.6		5.8		3	5.6
39		16	15:40	16	15:47			T *					3	7:46	3	17:07	9:21						
40		16	17:15	16	17:24	0:09		0.3			100		5	6:15	5	6:39	0:24		0.8		4	0.8	
41		17	7:28	17	9:00	1:32	1.2*				101		5	11:06	5	20:14	9:08		19.7		5	19.9	
		17	9:00	17	7:05	22:05	5.9		17	5.9	102		5	x x		x x			0.2				
		17	7:28	17	7:05	23:37		7.1*			103		6	8:08	6	8:20		T					
42		18	8:30	18	9:00		T				104		6	10:40	6	11:13	0:33		1.4		6	2.0	
		18	9:00	18	9:15		T		18	1.4	105		6	12:50	6	13:10	0:20		0.6				
		18	8:30	18	9:15						106		7	17:20	7	17:32		T			7	T	
43		18	11:25	18	11:40			T			107		11	8:00	11	9:00	1:00	1.8			10	1.8	
44		18	19:18		x x	x x		1.4					11	9:00	11	9:45	0:45	0.5			11	0.5	
45		19	11:40	19	12:15			T	19	6.1			11	8:00	11	9:45	1:45		2.3				
46		19	17:35	20	7:16	13:41		6.1			108		18	17:15	18	18:37	1:22		0.3		18	0.3	
47		22	6:25	22	9:00	2:35	1.6*		21	1.6*	109		19	15:10	19	15:18		T		19	0.2		
		22	9:00	22	9:40	0:40	0.4*		22	3.3*	110		19	16:55	19	16:58		T					
		22	6:25	22	9:40	3:15		2.0*			111		19	17:20	19	17:42	0:22		0.2				
48		22	14:16	22	14:25			T			112		21	19:00	21	22:10	3:10		17.4		21	19.2	
49		22	15:37	22	15:39			T			113		21	x x		x x			1.7				
		22	15:45	22	16:20	0:35		2.9*			114		22	5:30	22	6:15	0:45		0.1				
		22	15:37	22																			

烏蘇里江流域烏蘇里江水系

虎頭水位站 1952年降水量記錄表

松江省虎林縣虎頭村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量								
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次									
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分												
																				日	時分	日	時分				
127	8	3	9:00	3	10:28	1:28	5.0	3	24.5	185	11	27	14:25	27	22:50	8:25	2.8*	27	2.8*								
		3	7:10	3	10:28	3:18		16.4		186	12	2	16:20	2	18:36	2:16	0.2*	2	0.2*								
		3	10:40	3	12:55	2:15		18.6		187	3	9:40	3	15:06			T**	3	T**								
128		4	6:25	4	7:20	0:55		0.9		188	7	15:10	7	15:30			T**	7	T**								
129		4	x x	x x	x x			17.5	4	17.5	189	19	20:40	20	1:20			T**	19	T**							
130		5	9:05	5	9:18	0:13		2.4	5	3.7	190	22	x x	22	5:20	x x	T**	22	T**								
131		5	11:12	5	11:32	0:20		1.3		191	29	x x	30	9:00	x x	0.6*	29	0.6*									
132		10	16:50	10	16:59	0:09		0.7	10	0.7		30	9:00	30	9:40	x x	T**	30	T**								
133		16	16:15	17	9:00	16:45	16.7		16	16.7		29	x x	30	9:40	x x	0.6*										
		17	9:00	17	9:20		T		17	T																	
		16	16:15	17	9:20	17:05		16.7																			
134		18	x x	19	9:00	x x	1.2		18	1.2																	
		19	9:00	19	10:07		T		19	41.0																	
		18	x x	19	10:07	x x		1.2																			
135		19	14:25	20	9:00	18:35	41.0		20	0.5																	
		20	9:00	20	11:18	2:18	0.5																				
		19	14:25	20	11:18	20:53		41.5																			
136		25	17:15	x x	x x			4.0	25	4.0																	
137		26	8:15	26	9:00		T		26																		
		26	9:00	26	11:45	2:45	0.3			19.1																	
		26	8:15	26	11:45	3:30		0.3																			
138		26	x x	27	9:00	x x	18.8		27	3.3																	
		27	9:00	27	13:15	4:15	2.1																				
		26	x x	27	13:15	x x		20.9																			
139		28	6:55	28	8:40	1:45		1.2																			
140		28	12:45	28	13:25	0:40		8.9	28	10.6																	
141		29	7:00	29	7:50	0:50		1.7																			
142		29	20:50	x x	x x			0.8	29	0.8																	
143		30	x x	x x	x x			0.3	30	0.3																	
144	9	1	2:x	1	5:10	x x		8.0	31	8.0																	
145		2	15:43	2	16:20	0:37		0.5	2	9.4																	
146		2	18:45	2	19:50	1:05		8.9																			
147		6	10:50	6	11:34		T		6	8.7																	
148		6	21:07	x x	x x			8.7																			
149		7	13:00	7	13:38	0:38		18.4	7	18.4																	
150		9	17:52	9	18:15	0:23		2.3	9	2.3																	
151		11	11:35	11	12:17		T		11	11.0																	
152		11	13:18	11	14:50	1:32		0.2																			
153		11	20:50	x x	x x			10.8																			
154		12	10:43	12	11:20	0:37		0.4	12	1.3																	
155		12	19:20	x x	x x			0.9																			
156		14	5:20	14	5:36	0:16		0.1	13	0.5																	
157		14	5:58	14	6:27	0:29		0.4																			
158		14						0.1≡	14	0.1≡																	
159		16	12:30	16	15:35	3:05		2.9	16	32.0																	
160		16	16:08	x x	x x			29.0																			
161		17	7:14	17	8:20	1:06		0.1																			
162		17	10:50	17	11:45	0:55		4.2	17	4.2																	
163		18	x x	x x	x x			0.3	18	0.3																	
164		20						0.1≡	20	0.1≡																	
165		22	13:30	22	13:47	0:17		0.6	22	0.6																	
166		23	x x	24	9:00	x x	9.8		23	9.8																	
		24	9:00	24	10:20	1:20	0.2		24	3.3																	
		23	x x	24	10:20	x x		10.0																			
167		24	15:10	24	15:22	0:12		1.4																			
168		24	16:50	24	17:10	0:20		1.7																			
169		28	8:10	28	9:00	0:50	0.2		27	0.2																	
		28	9:00	28	10:40	1:40	1.4		28	1.5																	
		28	8:10	28	10:40	2:30		1.6																			
170		28	13:40	28	14:15	0:35		0.1																			
171	10	3	15:20	3	15:34	0:14		0.1	3	0.1																	
172		10	20:14	10	20:16			T	10	6.0																	
173		10	21:20	x x	x x			6.0																			
174		11	19:00	x x	x x			0.2*	11	0.2*																	
175		15	13:15	15	16:00	2:45		5.3	15	8.3																	
176		16	4:00	16	8:00	4:00		3.0																			
177		31	9:00	31	10:00	1:00		0.1	31	0.1																	
178	11	3	21:30	3	22:30	1:00		1.4	3	1.4																	
179		6	15:00	6	17:00	2:00		0.4	6	0.4																	
180		10	20:45	10	21:06			T*	10	T*																	
181		11	12:40	11	13:15	0:35		0.3*	11	0.3*																	
182		16	x x	17	6:40	x x		0.4*	16	0.4*																	
183		17	12:30	17	12:35			T*	17	T*																	
184		21	13:50	21	13:52			T*	21	T*																	
全年統計		一次最大降水量 41.5公厘				歷時 20時53分		一次最急降水量 18.4公厘				歷時 0時25分		降水率 44.2公厘/小時				日期 8月19-20日		分段最急降水量 18.4公厘		歷時 0時25分		降水率 44.2公厘/小時			
附註		本站10月14日氣象場移設東南方向500公尺。																									
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ■雨																									

虎頭水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	北緯：45°59'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		0.7	0.3	1.1	2.0	6.5	5.7	1.5	2.9	3.4	3.0	1.4	0.8	
2		0.7	0.9	1.0	2.3	4.8	3.4	1.9	3.7	2.5	2.7	2.6	0.7	
3		0.6	0.5	1.0	2.4	1.6	2.1	0.4	0.5	2.0	1.8	2.2	0.5	
4		0.3	0.2	1.2	4.3	1.9	0.9	4.8	2.5	1.9	3.4	2.2	0.7	
5		0.9	0.6	1.2	7.0	5.5	0.6	1.2	1.9	3.1	3.8	1.6	1.0	
6		0.6	0.8	1.3	4.8	7.2	1.7	1.8	5.0	2.1	4.0	1.5	0.9	
7		0.6	0.8	1.5	2.6	2.6	2.2	4.6	5.4	0.7	4.1	0.8	0.6	
8		0.9	0.9	0.9	3.7	6.4	7.1	6.4	5.6	3.6	2.6	0.9	1.2	
9		0.4	0.9	1.5	3.7	6.7	8.0	8.7	5.5	1.4	3.7	1.3	1.1	
10		0.3	0.9	1.4	3.2	6.8	9.5	9.8	4.0	3.2	2.7	1.1	1.1	
11		0.9	0.7	1.5	0.3	8.0	9.3	6.4	6.4	1.4	1.0	0.7	1.9	
12		0.9	0.6	2.1	1.7	6.8	9.4	7.4	6.5	2.2	2.6	1.3	2.3	
13		0.7	0.7	1.9	3.5	9.8	5.6	4.5	6.0	1.7	4.4	1.1	1.4	
14		0.8	0.7	2.1	2.6	4.6	6.9	5.5	6.2	2.8	4.0	0.8	1.6	
15		0.6	0.5	2.1	0.5	5.4	9.8	6.1	4.5	3.5	—	1.0	1.1	
16		0.6	0.3	0.8	0.4	6.5	9.7	7.8	2.5	1.3	3.2	1.4	0.9	
17		0.6	0.8	1.9	0.1	8.5	5.2	8.8	1.2	0.4	2.4	1.7	0.8	
18		0.7	1.0	1.4	0.8	3.8	2.3	9.2	1.8	2.7	—	1.2	0.6	
19		0.7	0.9	1.3	0.2	10.4	1.0	4.5	0.4	2.5	2.5	1.3	0.5	
20		0.7	0.8	1.3	2.1	5.6	0.7	6.2	2.1	3.0	2.5	1.9	0.6	
21		1.0	0.7	2.1	2.1	9.7	2.6	5.0	5.6	3.2	2.0	2.1	0.7	
22		1.1	0.8	2.6	1.6	3.4	6.3	2.4	5.4	1.4	2.0	1.8	0.7	
23		1.2	0.7	3.2	2.5	6.6	6.8	2.1	3.7	2.1	2.5	2.0	0.5	
24		0.9	0.8	3.8	3.1	6.7	8.9	1.8	3.7	1.5	2.4	1.6	0.5	
25		0.7	0.9	2.8	3.6	9.2	9.4	3.2	1.9	3.0	2.5	1.8	0.6	
26		0.6	0.9	3.1	3.7	8.5	7.2	5.1	1.2	3.2	4.2	1.9	0.9	
27		0.6	1.0	3.2	4.9	7.4	9.6	5.3	0.7	4.1	3.6	0.8	0.5	
28		0.5	1.0	2.7	1.4	3.8	8.5	5.5	1.8	1.0	2.9	1.5	0.7	
29		0.5	1.1	1.5	3.6	3.0	6.4	5.8	8.2	3.2	2.0	1.2	0.6	
30		0.7		2.8	4.2	5.8	3.2	4.7	4.5	3.2	1.8	0.7	0.4	
31		0.5		2.6		6.2		3.7	2.7		1.5		0.5	
總	量	21.5	21.7	58.9	78.9	189.7	170.0	152.1	114.0	71.3	(81.8)	43.4	26.9	
最	大	1.2	1.1	3.8	7.0	10.4	9.8	9.8	8.2	4.1	4.4	2.6	2.3	
日	期	23	29	24	5	19	15	10	29	27	13	2	12	
最	小	0.3	0.2	0.8	0.1	1.6	0.6	0.4	0.4	0.4	(1.0)	0.7	0.4	
日	期	4	4	16	17	3	5	3	19	17	(11)	11	30	
全 年 統 計	年蒸發量 (1030.2)			最大日蒸發量 10.4			5月19日			最小日蒸發量 0.1			4月17日	
	最大月蒸發量 189.7					5月		最小月蒸發量 21.5					1月	
	初冰日期					1951年10月13日			終冰日期					3月31日
附 註	(1) 本站10月14日氣象場移設東南方向 500 公尺。 (2) 10月15日、18日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

虎頭水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	北緯：45°59'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		-17.1	-20.6	-12.0	- 0.2	11.7	17.1	18.8	20.0	20.0	7.9	—	-21.3	
2		-16.6	-27.1	-10.1	- 0.1	14.0	14.9	18.7	21.2	18.2	12.1	—	-22.2	
3		-16.5	-27.0	-12.9	4.5	10.8	14.0	15.5	18.8	17.3	10.3	—	-25.9	
4		-15.4	-26.7	-15.1	9.3	9.3	10.4	17.0	20.7	16.6	6.2	—	-20.0	
5		-19.9	-24.3	-11.7	12.1	13.9	13.2	15.4	20.8	17.0	10.9	—	-19.0	
6		-20.6	-21.7	-12.3	9.2	17.6	14.9	17.7	21.7	17.3	13.0	—	-18.9	
7		-25.9	-15.0	-14.3	7.6	9.3	15.4	19.7	23.4	12.9	14.9	—	-20.4	
8		-28.2	-14.8	-10.2	5.4	9.5	16.9	19.2	25.0	17.2	12.8	-10.3	-16.1	
9		-26.7	-13.8	-11.6	7.3	13.4	20.6	20.3	23.7	15.1	13.7	-12.1	-13.2	
10		-24.2	-18.9	-10.7	2.2	13.4	19.4	22.3	23.0	13.4	7.9	-10.3	-14.0	
11		-26.1	-22.9	-10.5	4.6	13.1	20.0	20.9	24.1	13.4	3.7	-15.1	-15.3	
12		-21.5	-22.6	- 5.8	6.9	8.5	19.2	22.2	25.1	15.8	2.0	-16.5	-10.8	
13		-17.4	-21.5	- 0.9	0.9	15.7	18.9	19.2	25.5	14.1	4.6	-13.1	-11.9	
14		-12.0	-21.1	- 0.5	1.2	8.8	16.1	19.1	25.5	14.6	—	-14.5	- 6.4	
15		—	-19.7	- 1.3	3.7	10.2	17.9	21.2	20.9	14.9	—	-12.9	-17.7	
16		-20.4	-20.3	- 9.0	4.9	12.9	21.1	22.6	18.8	11.8	—	- 9.2	-16.6	
17		-25.6	-17.8	- 6.6	0.4	15.3	20.8	26.9	17.3	10.7	—	- 7.8	-16.7	
18		-20.4	-14.9	- 5.7	0.6	14.5	17.8	25.5	19.1	12.4	—	-14.0	-20.1	
19		-14.5	-14.9	-10.4	2.0	14.0	16.9	24.0	17.9	10.4	—	-16.2	-21.2	
20		-16.3	-16.2	-10.5	3.9	15.1	16.3	25.1	17.5	10.2	—	- 9.0	-22.7	
21		-15.9	-15.5	- 9.7	3.6	11.7	16.2	23.9	19.8	10.3	—	- 6.1	-27.1	
22		-12.2	-17.7	- 4.0	2.6	6.8	18.3	23.7	21.7	11.8	—	- 7.6	-29.6	
23		-12.5	-19.3	0.5	4.4	10.0	18.9	24.4	21.9	11.5	—	- 8.7	-26.6	
24		-18.6	-19.1	4.3	2.9	11.8	22.1	23.3	21.5	11.5	—	-10.0	-24.8	
25		-24.6	-20.2	4.6	6.4	15.4	22.9	22.6	19.0	7.4	—	- 8.3	-24.4	
26		-25.2	-18.5	4.5	8.0	16.5	22.4	21.3	21.8	9.4	—	- 3.1	-22.0	
27		-21.6	-14.9	2.2	10.5	13.2	22.3	20.4	19.8	11.9	—	- 2.8	-21.2	
28		-20.4	-18.4	1.0	8.6	11.0	24.8	20.1	18.3	8.7	—	- 5.3	-24.4	
29		-15.1	-18.3	0.5	11.7	13.5	21.7	20.7	19.0	8.4	—	-14.7	-23.9	
30		-20.6	—	- 1.4	10.1	16.1	22.5	21.5	21.2	6.8	—	-20.1	-19.9	
31		-21.3	—	- 1.1	—	15.1	—	22.4	20.5	—	—	—	-26.3	
平	均	—	-19.4	- 5.8	5.2	12.6	18.5	21.1	21.1	13.0	—	—	-20.0	
最	高	- 5.9	- 6.7	12.7	21.9	29.2	31.4	32.5	31.5	25.8	24.5	(4.1)	0.0	
日	期	21	22	26	5	30	28	20	13	1	7	(26)	14	
最	低	-34.6	-33.5	-25.4	- 7.0	0.2	8.3	9.6	11.9	- 1.7	(- 2.6)	-24.3	-33.1	
日	期	8	4	5	3	12	15	4	30	30	(12)	20	22	
全 年 統 計	最高氣溫	32.5				7月20日		最低氣溫	-34.6		1月8日		氣溫較差	67.1
	平均氣溫	—				最高月平均氣溫				21.1		7,8月		最低月平均氣溫 (-20.0)
附 註	(1) 本站10月14日因氣象場移設 (東南方向約 500 公尺), 缺測。													
	(2) 1 月15日及10月15日至11月 7 日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

虎頭水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	北緯：45°59'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日																									
1		NW	2.3	N	1.3	S	1.7	E	1.3	SW	2.0	SW	3.3	C	0.7	C	0.7	SW	1.7	E	0.7	SW	3.0	W	1.3
2		W	0.7	W	1.0	W	1.0	C	0.0	SW	4.0	S	3.7	NE	2.3	W	2.0	SW	1.0	SE	1.7	NW	2.7	W	2.3
3		S	0.7	SW	1.0	W	1.3	S	0.7	NE	2.7	S	2.7	NW	2.0	NW	1.3	N	1.0	NE	3.7	SW	1.7	NW	2.7
4		E	1.3	S	1.0	W	1.0	W	2.0	E	1.3	SE	3.0	NW	2.7	SE	2.3	NE	1.7	SW	2.0	SW	2.0	W	2.3
5		W	0.7	W	1.0	W	1.0	SW	3.3	W	1.3	E	1.7	SE	1.0	W	2.0	E	1.0	SW	3.3	NW	3.3	W	2.3
6		SW	0.7	SW	1.0	NW	1.3	W	3.7	SW	4.0	SE	1.7	S	0.7	C	0.3	SE	3.3	S	1.0	NW	3.0	W	1.3
7		W	0.7	SE	0.7	W	0.7	W	2.0	W	2.7	W	0.7	SW	1.3	E	1.0	SW	3.7	SE	0.7	SW	2.0	NW	1.0
8		W	1.0	S	1.0	SW	1.7	C	0.7	W	3.3	SW	1.3	SW	2.3	C	0.7	SW	3.3	E	1.3	NW	2.0	W	1.3
9		S	1.0	NE	0.7	W	2.0	W	2.7	SW	2.3	SW	1.0	SW	2.3	SE	0.7	SW	1.3	E	2.7	NW	1.0	SW	1.0
10		W	1.0	SW	1.0	SW	1.0	W	1.7	SW	1.3	SW	2.3	SW	1.0	W	1.3	NW	1.0	NW	4.0	NW	3.0	W	1.3
11		SW	1.0	W	1.0	W	1.0	W	3.0	SW	1.3	SW	3.7	W	1.0	W	1.7	E	1.7	NW	4.3	NE	2.7	W	1.3
12		SW	1.0	W	1.0	SW	2.7	N	1.0	NW	1.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	1.0	SW	3.7	SW	4.7	NE	3.3	NW	2.7
13		SE	1.0	W	3.0	SW	1.0	W	1.0	SW	3.7	W	1.7	SW	1.3	S	1.3	SW	3.0	SW	1.7	SW	2.3	W	1.0
14		SE	0.7	SW	1.7	W	3.0	W	1.0	NE	1.0	SE	2.7	S	1.7	SW	2.3	SW	2.0	SW	5.0	SW	2.3	W	4.0
15		C	0.3	NW	1.7	W	0.7	SE	4.3	W	3.3	SE	3.0	SW	2.3	NW	1.3	SW	1.3	SE	5.3	SW	2.0	NW	4.7
16		SW	0.7	W	1.0	W	3.0	W	3.3	W	1.7	SE	2.3	SW	1.3	NW	1.7	E	1.0	NW	4.0	S	2.3	SE	3.3
17		SW	1.0	SW	1.0	SW	1.0	NE	3.7	SW	1.7	S	3.0	SW	2.3	NW	1.0	S	1.0	SW	2.7	SW	3.7	W	3.0
18		SW	1.0	W	1.3	NE	1.7	W	1.3	SW	2.7	SW	2.0	SW	1.7	NE	2.0	W	1.7	—	—	NW	2.0	N	3.3
19		C	0.3	W	1.0	E	1.3	NW	1.3	SE	1.0	1.0	SW	1.7	NE	1.7	E	1.3	—	—	NW	2.0	NW	3.0	
20		W	1.3	W	0.7	W	2.3	NW	1.7	SW	2.0	NW	1.3	SW	1.7	SW	1.7	E	3.0	SW	3.7	W	2.3	W	1.0
21		C	0.0	W	1.0	W	1.0	E	1.3	SW	3.0	1.3	SW	3.3	NW	1.0	SW	0.7	NW	4.7	W	2.3	W	2.7	
22		W	0.7	SW	1.3	NE	1.3	W	3.0	S	2.0	SW	1.3	SW	2.0	SE	1.0	W	3.0	NW	2.7	W	2.0	W	2.7
23		W	1.0	NE	1.3	NE	4.0	W	2.3	SW	1.3	SW	1.0	W	2.3	E	1.0	E	1.0	SW	1.0	NW	1.7	W	1.0
24		W	0.7	S	1.0	NE	3.0	NE	1.0	SE	1.0	E	0.7	1.3	E	1.0	W	2.3	SW	3.0	SW	1.3	W	1.3	
25		NW	1.0	W	1.0	N	1.0	S	1.0	SW	2.3	SW	1.0	NW	0.7	SE	0.7	W	1.7	NW	3.7	SW	1.0	W	1.7
26		W	1.0	W	1.3	SE	0.7	SW	1.3	SW	3.7	SW	3.0	NW	2.0	W	1.3	SW	1.0	SW	2.3	NW	1.3	W	2.0
27		NE	1.3	W	1.7	W	1.7	W	3.0	SW	3.0	SW	2.7	NE	2.3	0.7	SW	3.0	SW	3.0	S	1.0	SW	1.7	
28		E	1.0	NW	1.0	0.7	SW	2.7	W	1.7	SW	2.3	NE	1.0	S	0.7	SW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	1.7	
29		W	1.7	W	1.0	W	1.0	S	2.7	N	1.0	SW	1.3	N	1.3	SW	1.7	W	2.0	NW	2.0	NW	1.7	SW	1.3
30		S	1.0	W	1.7	W	1.7	S	1.0	NE	2.0	NE	1.3	E	1.3	SW	3.7	NW	2.0	SE	1.7	N	1.3	E	1.3
31		C	0.3	N	1.0	N	1.0	E	0.7	E	0.7	NE	1.7	NE	1.7	SW	2.0	NW	3.0	NW	3.0	NW	2.3	NW	2.3
最 多 風 向		W		W		W		W		SW		SW		SW		C, W		SW		SW		NW		W	
平 均 風 力		0.9		1.2		1.5		2.0		2.2		2.0		1.7		1.4		1.9		—		2.1		2.1	
最 大 風 力		4		4		7		8		7		6		6		6		5		8		5		7	
最 大 風 向		NW		W		W		W		W		S		SW		SW		NE		NW		SW		NW	
日 期		1		13		16		11		13		2		21		30		6		15		17		19	
全 年 統 計		最多風向 SW		頻率 — %				最大風力 8		風向 W		4月11日		平均風力 —											
		最大月平均風力 (2.2)		(5月)				最小月平均風力 0.9		1月															
附 註		(1) 本站氣象場於10月14日移至東南方向約 500 公尺。 (2) 10月18日、19日無記錄。 (3) 月最大風力其風向尚有 3月23日NE、9月20日E、12日SW。																							
符 號		() 不全統計																							

虎頭水位站 1952 年逐日平均地溫 (100 公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	北緯：45°59'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 0.1	- 4.5	- 5.8	- 2.5	- 0.5	2.7	8.7	14.8	15.3	12.1	8.2	3.2
2		- 0.2	- 4.5	- 5.8	- 2.4	- 0.5	3.1	8.9	14.8	15.3	11.9	9.0	3.0
3		- 0.3	- 4.8	- 5.7	- 2.3	- 0.5	3.4	9.2	14.8	15.3	11.8	9.0	2.8
4		- 0.4	- 4.8	- 5.6	- 2.2	- 0.5	3.5	9.4	14.8	15.3	11.6	9.0	2.8
5		- 0.4	- 5.0	- 5.5	- 2.1	- 0.5	3.7	9.7	14.8	15.3	11.5	9.0	2.5
6		- 0.6	- 5.2	- 5.4	- 2.1	- 0.4	3.7	10.0	14.8	15.3	11.3	8.2	2.5
7		- 0.8	- 5.4	- 5.2	- 2.0	- 0.3	3.8	10.4	14.8	15.2	11.2	8.0	2.4
8		- 1.0	- 5.5	- 5.1	- 1.9	- 0.3	4.0	10.6	14.8	15.2	11.0	7.6	2.3
9		- 1.2	- 5.5	- 5.0	- 1.8	- 0.3	4.2	10.7	14.9	15.1	11.0	7.2	2.1
10		- 1.4	- 5.4	- 4.8	- 1.7	- 0.3	4.5	10.7	15.0	14.9	10.9	6.9	1.7
11		- 1.6	- 5.6	- 4.7	- 1.6	- 0.2	4.7	10.7	15.0	14.8	10.8	6.7	1.5
12		- 1.7	- 5.5	- 4.6	- 1.5	- 0.1	4.8	10.7	15.0	14.6	10.7	6.4	1.5
13		- 1.9	- 5.7	- 4.5	- 1.4	0.0	5.0	10.9	15.2	14.4	10.8	6.3	1.3
14		- 2.2	- 5.8	- 4.3	- 1.3	0.0	5.3	11.0	15.4	14.3	12.0	6.3	1.0
15		- 2.3	- 6.0	- 4.0	- 1.2	0.1	5.3	11.2	15.5	14.2	11.0	6.0	1.0
16		- 2.5	- 6.0	- 3.8	- 1.1	0.2	5.5	11.4	15.5	14.2	11.0	5.9	0.8
17		- 2.8	- 6.3	- 3.5	- 1.0	0.3	5.6	11.6	15.6	14.0	11.0	5.6	0.6
18		- 2.8	- 6.0	- 3.4	- 1.0	0.4	5.9	11.7	15.6	13.8	11.2	5.4	0.5
19		- 2.9	- 6.0	- 3.3	- 1.0	0.5	6.2	11.9	15.6	13.6	11.3	5.1	0.4
20		- 3.0	- 6.0	- 3.2	- 0.9	0.6	6.5	12.1	15.6	13.5	11.5	5.0	0.3
21		- 3.0	- 6.0	- 3.2	- 0.8	0.7	6.5	12.3	15.6	13.4	11.5	4.8	0.2
22		- 3.2	- 6.0	- 3.1	- 0.7	0.9	6.7	12.5	15.6	13.2	11.5	4.5	0.1
23		- 3.4	- 6.0	- 3.0	- 0.6	0.9	7.0	12.7	15.6	13.2	11.5	4.2	0.1
24		- 3.4	- 5.9	- 2.9	- 0.6	1.0	7.4	13.0	15.6	13.0	11.5	4.1	- 0.2
25		- 3.4	- 5.9	- 2.8	- 0.6	1.1	7.6	13.3	15.5	12.9	11.0	3.9	- 0.4
26		- 3.5	- 5.9	- 2.8	- 0.6	1.2	7.7	13.6	15.4	12.8	10.5	3.7	- 0.6
27		- 3.8	- 5.8	- 2.7	- 0.6	1.4	7.9	13.9	15.3	12.7	11.0	3.4	- 0.9
28		- 4.0	- 5.9	- 2.6	- 0.5	1.6	8.0	14.0	15.3	12.6	11.0	3.4	- 1.3
29		- 4.0	- 5.9	- 2.6	- 0.5	1.9	8.1	14.2	15.3	12.5	10.5	3.3	- 1.7
30		- 4.5		- 2.5	- 0.5	2.1	8.3	14.4	15.3	12.3	8.5	3.3	- 1.7
31		- 4.5		- 2.5		2.4		14.8	15.3		8.6		- 1.8
平	均	- 2.3	- 5.6	- 4.0	- 1.3	0.4	5.6	11.6	15.2	14.1	11.1	6.0	0.8
最	高	- 0.1	- 4.5	- 2.5	- 0.5	2.4	8.3	14.8	15.6	15.3	12.1	9.0	3.2
日	期	1	1	30	28	31	30	31	17	1	1	2	1
最	低	- 4.5	- 6.3	- 5.8	- 2.5	- 0.5	2.7	8.7	14.8	12.3	8.5	3.3	- 1.8
日	期	30	17	1	1	1	1	1	1	30	30	29	31
全 年 統 計	最高地溫	15.6 8月17日				最低地溫 - 6.3 2月17日				地溫較差 21.9			
	平均地溫	4.3				最高月平均地溫 15.2 8月				最低月平均地溫 - 5.6 2月			
附 註	本站氣象場於10月14日移至東南方向約 500 公尺，移設前後記錄不銜接。												
符 號	⊕ 挿補數值												

虎頭水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	北緯：45°59'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.7	2.3	0.7	0.0	0.2	0.3	2.7	7.8	10.2	10.8	10.0	6.3
2		4.7	2.2	0.7	0.0	0.2	0.3	2.8	8.0	10.2	10.8	10.0	6.2
3		4.7	2.1	0.6	0.0	0.2	0.3	3.0	8.1	10.2	10.8	9.8	6.0
4		4.5	2.1	0.5	0.0	0.2	0.3	3.2	8.2	10.3	10.7	9.7	6.0
5		4.7	2.1	0.4	0.0	0.2	0.3	3.5	8.3	10.3	10.7	9.7	5.8
6		4.2	2.6	0.3	0.0	0.2	0.3	3.8	8.4	10.3	10.7	9.7	5.7
7		4.2	1.9	0.2	0.0	0.2	0.3	4.0	8.6	10.4	10.7	9.2	5.6
8		4.5	2.0	0.2	0.0	0.3	0.3	4.2	8.8	10.6	10.6	8.9	5.4
9		4.1	1.8	0.2	0.0	0.3	0.3	4.2	8.8	10.6	10.6	8.8	5.2
10		4.0	1.7	0.2	0.0	0.3	0.3	4.3	8.9	10.7	10.5	8.8	5.2
11		3.8	1.7	0.2	0.0	0.3	0.3	4.4	8.9	10.7	10.5	8.8	5.0
12		3.8	1.4	0.2	0.1	0.3	0.3	4.5	8.9	10.8	10.5	8.8	4.9
13		4.0	1.3	0.2	0.1	0.3	0.3	4.7	8.9	10.8	10.5	8.8	4.8
14		3.5	1.7	0.2	0.1	0.3	0.4	4.9	9.2	10.9	12.0	8.6	4.5
15		3.5	1.4	0.2	0.1	0.3	0.4	5.1	9.4	11.0	11.5	8.4	4.5
16		3.5	1.4	0.2	0.2	0.3	0.4	5.2	9.5	11.0	11.5	8.2	4.4
17		3.4	1.4	0.2	0.2	0.3	0.4	5.4	9.6	11.0	11.5	8.0	4.2
18		3.4	1.2	0.2	0.2	0.3	0.4	5.6	9.6	11.0	11.2 [⊕]	7.8	4.2
19		3.2	1.1	0.2	0.2	0.3	0.5	5.8	9.7	11.0	10.8 [⊕]	7.7	4.0
20		3.2	1.2	0.1	0.2	0.3	0.7	6.0	9.7	11.0	10.5	7.6	3.9
21		3.0	1.1	0.1	0.2	0.3	1.0	6.2	9.7	11.0	10.5	7.4	3.8
22		2.9	1.2	0.0	0.2	0.3	1.3	6.3	9.8	11.0	10.5	7.2	3.6
23		2.8	1.1	0.0	0.2	0.3	1.7	6.4	9.8	11.0	11.0	7.0	3.6
24		2.8	1.0	0.0	0.2	0.3	2.0	6.5	9.8	11.0	11.0	6.9	3.5
25		2.8	1.0	0.0	0.2	0.3	2.1	6.6	9.8	11.0	10.5	6.8	3.3
26		2.6	0.9	0.0	0.2	0.3	2.2	6.8	9.8	11.0	10.5	6.7	3.2
27		2.5	0.9	0.0	0.2	0.3	2.3	7.0	9.8	11.0	10.5	6.7	3.1
28		2.5	0.8	0.0	0.2	0.3	2.4	7.2	9.8	11.0	10.5	6.7	3.0
29		2.5	0.7	0.0	0.2	0.3	2.5	7.4	9.8	11.0	10.0	6.4	2.8
30		2.2		0.0	0.2	0.3	2.6	7.5	10.0	10.9	10.2	6.4	2.8
31		2.2		0.0		0.4		7.8	10.1		10.0		2.6
平	均	3.5	1.5	0.2	0.1	0.3	0.9	5.3	9.2	10.8	10.7	8.2	4.4
最	高	4.7	2.6	0.7	0.2	0.4	2.6	7.8	10.1	11.0	12.0	10.0	6.3
日	期	1	6	1	16	31	30	31	31	15	14	1	1
最	低	2.2	0.7	0.0	0.0	0.2	0.3	2.7	7.8	10.2	10.0	6.4	2.6
日	期	30	29	22	1	1	1	1	1	1	29	29	31
全 年 統 計		最高地溫 12.0 10月14日				最低地溫 0.0 3月22日				地溫較差 12.0			
		平均地溫 4.6				最高月平均地溫 10.8 9月				最低月平均地溫 0.1 4月			
附 註		本站氣象場於10月14日移至東南方向約 500 公尺，移設前後記錄不銜接。											
符	號	⊕ 插補數值											

虎頭水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省虎林縣虎頭村	東經：133°38'	北緯：45°59'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.8	4.9	3.9	2.4	1.9	1.8	2.2	5.3	7.7	8.9	10.5	8.6
2		6.5	4.8	3.8	2.4	1.9	1.8	2.3	5.3	7.7	8.9	10.5	8.5
3		6.4	4.8	3.7	2.4	1.9	1.8	2.3	5.3	7.7	8.9	10.3	8.4
4		6.5	4.7	3.6	2.4	1.9	1.8	2.4	5.4	7.7	8.9	10.3	8.3
5		6.4	4.8	3.5	2.4	1.9	1.8	2.5	5.5	7.8	8.9	10.3	8.1
6		6.3	4.8	3.4	2.3	1.9	1.8	2.6	5.6	7.8	8.9	10.5	8.0
7		6.2	4.5	3.2	2.3	1.9	1.8	2.7	5.7	7.8	8.9	10.3	8.0
8		6.0	4.5	3.1	2.2	1.9	1.8	2.8	5.7	7.9	8.9	10.2	7.9
9		6.2	4.8	3.0	2.2	1.9	1.8	2.9	5.8	7.9	8.9	10.2	7.8
10		6.2	4.5	2.9	2.2	1.9	1.8	3.0	6.0	8.0	8.9	10.1	7.8
11		6.1	4.7	2.9	2.2	1.9	1.8	3.1	6.1	8.1	8.9	10.1	7.7
12		6.0	4.5	2.9	2.2	1.9	1.8	3.2	6.2	8.2	8.9	10.1	7.5
13		5.9	4.2	2.8	2.2	1.9	1.8	3.3	6.3	8.3	11.5	10.0	7.5
14		5.8	4.2	2.8	2.2	1.9	1.8	3.4	6.4	8.4	12.5	9.9	7.4
15		5.9	4.1	2.8	2.2	1.9	1.8	3.5	6.6	8.5	11.5	9.8	7.3
16		6.0	4.2	2.8	2.2	1.9	1.8	3.6	6.6	8.6	12.0	9.7	7.3
17		5.7	4.3	2.8	2.2	1.8	1.8	3.7	6.8	8.6	12.0	9.7	7.1
18		5.8	4.0	2.8	2.2	1.8	1.8	3.8	6.8	8.7	11.5 [⊕]	9.6	7.0
19		5.8	4.0	2.8	2.2	1.8	1.8	3.9	6.9	8.7	11.0 [⊕]	9.5	6.8
20		5.8	4.0	2.8	2.1	1.8	1.8	4.0	7.0	8.7	10.5	9.5	6.8
21		5.8	3.8	2.7	2.1	1.8	1.8	4.2	7.1	8.8	10.5	9.4	6.7
22		5.6	3.7	2.6	2.1	1.8	1.8	4.2	7.2	8.9	10.5	9.3	6.7
23		5.4	3.8	2.5	2.0	1.8	1.8	4.3	7.2	8.9	11.0	9.2	6.5
24		5.4	3.8	2.4	2.0	1.8	1.8	4.4	7.3	8.9	11.5	9.1	6.4
25		5.3	3.6	2.4	2.0	1.8	1.8	4.5	7.3	8.9	10.5	8.9	6.2
26		5.1	3.7	2.4	2.0	1.8	1.8	4.6	7.3	8.9	10.5	8.9	6.1
27		5.0	4.0	2.4	2.0	1.8	1.8	4.8	7.3	8.9	10.5	8.8	6.0
28		4.9	4.3	2.4	2.0	1.8	1.9	4.8	7.4	8.9	11.0	8.8	5.8
29		5.0	4.0	2.4	1.9	1.8	2.0	4.9	7.5	8.9	10.0	8.7	5.6
30		5.0		2.4	1.9	1.8	2.1	5.0	7.6	8.9	10.5	8.6	5.6
31		5.0		2.4		1.8		5.2	7.6		10.5		5.5
平	均	5.8	4.3	2.9	2.2	1.9	1.8	3.6	6.5	8.4	10.2	9.7	7.1
最	高	6.8	4.9	3.9	2.4	1.9	2.1	5.2	7.6	8.9	12.5	10.5	8.6
日	期	1	1	1	1	1	30	31	30	22	14	1	1
最	低	4.9	3.6	2.4	1.9	1.8	1.8	2.2	5.3	7.7	8.9	8.6	5.5
日	期	28	25	24	29	17	1	1	1	1	1	30	31
全 年 統 計		最高地溫 12.5 10月14日				最低地溫 1.8 5月17日				地溫較差 10.7			
		平均地溫 5.4				最高月平均地溫 10.2 10月				最低月平均地溫 1.8 6月			
附 註		本站氣象場於10月14日移至東南方向約 500 公尺，移設前後記錄不銜接。											
符	號	⊕ 插補數值											

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS AND ARCHITECTURE

RECORDS OF THE DEPARTMENT

FOR THE YEAR 1900

CHICAGO, ILL., 1901

PRINTED BY THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

100 NORTH DEARBORN STREET

CHICAGO, ILL.

1901

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS AND ARCHITECTURE

RECORDS OF THE DEPARTMENT

FOR THE YEAR 1900

CHICAGO, ILL., 1901

PRINTED BY THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

100 NORTH DEARBORN STREET

CHICAGO, ILL.

1901

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS AND ARCHITECTURE

RECORDS OF THE DEPARTMENT

FOR THE YEAR 1900

CHICAGO, ILL., 1901

PRINTED BY THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

100 NORTH DEARBORN STREET

CHICAGO, ILL.

1901

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS AND ARCHITECTURE

RECORDS OF THE DEPARTMENT

FOR THE YEAR 1900

烏蘇里江流域撓力河水系

龍頭雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣龍頭橋村	東經：132°06'	北緯：46°08'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1						0	0	9.0	0	0	0	0	0	
2						4.0	3.4	0	2.8	8.7	1.1	0	3.2*	
3						0.1	3.6	5.3	8.5	2.5	0	0	0	
4						0	5.2	0	0	0	0	4.5*	0	
5						0	10.5	4.6	0	3.1	0	0	0	
6						0	6.6	2.7	0	4.4	0	0	0	
7						0	1.0	0	2.5	0	0	0	0	
8						0	0	0	0	0	0	0	0	
9						0	0	3.0	0	0	0	0	0	
10						0	0	T	16.1	13.4	2.4	T *	0	
11						0	0	0	0	1.5	0	0	0	
12						0	0	0	0	3.4	0	0	0	
13						0.2	0	0	0	5.4	0	0	0	
14						0	0	0	0	5.7	0	0	0	
15						0	0	0	4.3	1.4	15.2*	0	0	
16						0	10.8	2.5	0	0	0	0	0	
17						0	2.3	0	3.9*	0	0	1.1*	T *	
18						0	2.4	12.8	34.4*	0	0	0	0	
19						0	5.0	0	2.3	0	2.1	0	0	
20						0	0	24.1	0	0	0	0	1.2*	
21						0	0	6.9	0	0	0	0	0	
22						0.3	0	15.2	0	0	0	0	0	
23						2.2	2.8	26.0	0	8.1	0	0	0	
24						0	0	0	1.1	3.0 [△]	0	0	0	
25						0	6.3	0	3.7	0	0	0	0	
26						0	0	0	7.1	3.7	0	1.5*	0	
27						0	0	0	22.0	0	0	0	0	
28						0	0	0	3.2	0	0	0	1.2*	
29						1.4	0	0	0	0	0	0	0	
30					0.9	0	8.0	2.0	35.2	0	0	0	0	
31						0		9.0	0		0		0	
總 量					(0.9)	8.2	67.9	123.1	142.1	64.3	20.8	7.1	5.6	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降 水 日 數					(1)	6	13	13	14	13	4	3	3	
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—	
一 日 最 大 量					(0.9)	4.0	10.8	26.0	35.2	13.4	15.2	4.5	3.2	
日 期					(30)	2	16	23	30	10	15	4	2	
全 年 統 計	年降水量 (440.0)			年降水日數 (70)			最大日降水量 35.2			8月30日		最大月降水量 142.1		6月
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於 4 月 30 日開始觀測。													
符 號	()不全統計 ϕ分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量													

龍頭雨量站 1952年降水量記錄表

松江省賓清縣龍頭橋村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
		日 時 分	日 時 分				日 降水量			日 時 分	日 時 分				日 降水量				
1	4	30	×	×	×	0.9	30	0.9	72	9	24	14:00	24	14:30	0:30	3.0 [△]	24	3.0 [△]	
2	5	2	9:15	2	13:10	3:55	4.0	2	4.0	73	27	3:25	27	8:35	5:10	3.7	26	3.7	
3		3	×	×	×	0.1	3	0.1	74	10	2	19:30	2	22:10	2:40	1.1	2	1.1	
4		13	10:15	13	13:10	2:55	0.2	13	0.2	75	10	14:10	10	20:35	6:25	2.4	10	2.4	
5		22	18:05	22	18:20	0:15	0.3	22	0.3	76	15*	13:10	15*	17:25	4:15	15.2*	15	15.2*	
6		23	12:00	23	12:10	0:10	2.2	23	2.2	77	20	5:15	20	8:25	3:10	2.1	19	2.1	
7		30	5:00	30	6:00	1:00	1.4	29	1.4	78	11	4	15:10	4	18:30	3:20	4.5*	4	4.5*
8	6	2	15:15	2	22:00	6:45	2.1	2	3.4	79	10	9:30	10	11:35		T *	10	T *	
9		2	×	×	×	1.3			80	17	16:20	17	21:30	5:10	1.1*	17	1.1*		
10		3	13:00	3	13:07	0:07	1.5	3	3.6	81	26	13:15	26	17:30	4:15	1.5*	26	1.5*	
11		4	7:15	4	9:00	1:45	2.1			82	2	13:05	2	19:18	6:13	3.2*	2	3.2*	
12		4	13:00	4	18:10	5:10	5.2	4	5.2	83	17	13:00	17	16:05		T *	17	T *	
13		5	10:00	5	12:00	2:00	3.1	5	10.5	84	20	19:05	20	21:10	2:05	1.2*	20	1.2*	
14		5	17:00	5	18:30	1:30	7.4			85	28	13:05	28	18:35	5:30	1.2*	28	1.2*	
15		6	10:15	6	11:10	0:55	3.1	6	6.6										
16		6	16:30	6	17:25	0:55	0.5												
17		6	21:05	6	22:15	1:10	3.0												
18		7	14:05	7	14:25	0:20	1.0	7	1.0										
19		16	10:00	16	10:45	0:45	2.5	16	10.8										
20		16	18:20	17	0:30	6:10	8.3												
21		18	8:00	18	9:00	1:00	2.3	17	2.3										
22		18	13:15	18	13:45	0:30	2.4	18	2.4										
23		19	10:20	19	10:40	0:20	5.0	19	5.0										
24		23	15:00	23	15:09	0:09	2.8	23	2.8										
25		25	13:15	25	17:15	4:00	6.3	25	6.3										
26		30	13:15	1	9:00	19:45	8.0	30	8.0										
27	7	1	10:15	1	19:20	9:05	4.5	1	9.0										
28		2	6:00	2	9:00	3:00	4.5												
29		3	×	×	×	×	5.3	3	5.3										
30		5	15:20	5	18:30	3:10	4.6	5	4.6										
31		6	14:15	6	20:30	6:15	2.7	6	2.7										
32		9	18:25	9	18:30	0:05	3.0	9	3.0										
33		10	13:15	10	16:20		T	10	T										
34		16	16:30	16	19:15	0:45	2.5	16	2.5										
35		18	14:35	18	15:25	0:50	12.8	18	12.8										
36		20	16:30	20	18:00	1:30	24.1	20	24.1										
37		21	15:15	21	18:20	3:05	3.4	21	6.9										
38		22	8:20	22	9:00	0:40	3.5												
		22	9:00	22	15:40	6:40	9.2	22	15.2										
		22	8:20	22	15:40	7:20													
39		22	20:25	23	0:30	4:05	12.7												
40		23	10:25	23	10:45	0:20	6.0												
41		23	15:00	23	19:30	4:30	1.7	23	26.0										
42		30	10:35	30	13:50	3:15	24.3												
43		31	15:20	31	23:15	7:55	2.0	30	2.0										
44	8	2	13:40	2	14:00	0:20	9.0	31	9.0										
45		3	×	×	×	×	2.8	2	2.8										
46		7	13:15	7	15:10	1:55	3.5	3	3.5										
47		10	17:00	10	18:30	1:30	2.5	7	2.5										
48		15	10:15	15	16:25	6:10	16.1	10	16.1										
49		17					4.3	15	4.3										
		18	6:30	18	9:05	2:35		17	3.9*										
50		18	10:00	18	20:10	10:10	4.0	18	34.4*										
51		19	14:05	19	15:30	1:25	34.3												
52		24	14:00	24	16:25	2:25	2.3	19	2.3										
53		25	×	×	×	×	1.1	24	1.1										
54		26	15:14	26	16:30	1:16	3.7	25	3.7										
55		27	13:10	27	18:15	3:05	7.1	26	7.1										
56		27	17:20	27	20:45	3:25	19.7	27	22.0										
57		28	14:10	28	16:35	2:25	2.3												
58		30	15:30	30	17:40	2:10	3.2	28	3.2										
59		30	18:20	30	20:35	2:15	3.1	30	35.2										
60	9	2	11:15	2	12:20	1:05	32.1												
61		2	17:00	2	18:10	1:10	2.1	2	8.7										
62		3	14:25	3	16:40	2:15	6.6												
63		5	15:20	5	16:25	1:05	2.5	3	2.5										
64		6	10:20	6	12:40	2:20	3.1	5	3.1										
65		10	11:15	10	20:45	9:30	4.4	6	4.4										
66		11	10:00	11	11:15	1:15	13.4	10	13.4										
67		12	15:25	12	19:40	4:15	1.5	11	1.5										
68		13	10:30	13	12:40	2:10	3.4	12	3.4										
69		14	9:20	14	11:55	2:35	5.4	13	5.4										
70		15	9:45	15	10:00	0:15	5.7	14	5.7										
71		23	13:40	23	17:55	4:15	1.4	15	1.4										
							8.1	23	8.1										

全年統計 一次最大降水量 34.3公厘 歷時 10時10分 一次最急降水量 3.0公厘 歷時 0時05分 降水率 36.0公厘/小時
日期 8月18日 分段最急降水量 3.0公厘 歷時 0時05分 降水率 36.0公厘/小時

附註 降水量於4月30日開始觀測。

符號 +改正數值 φ分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量

龍頭雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

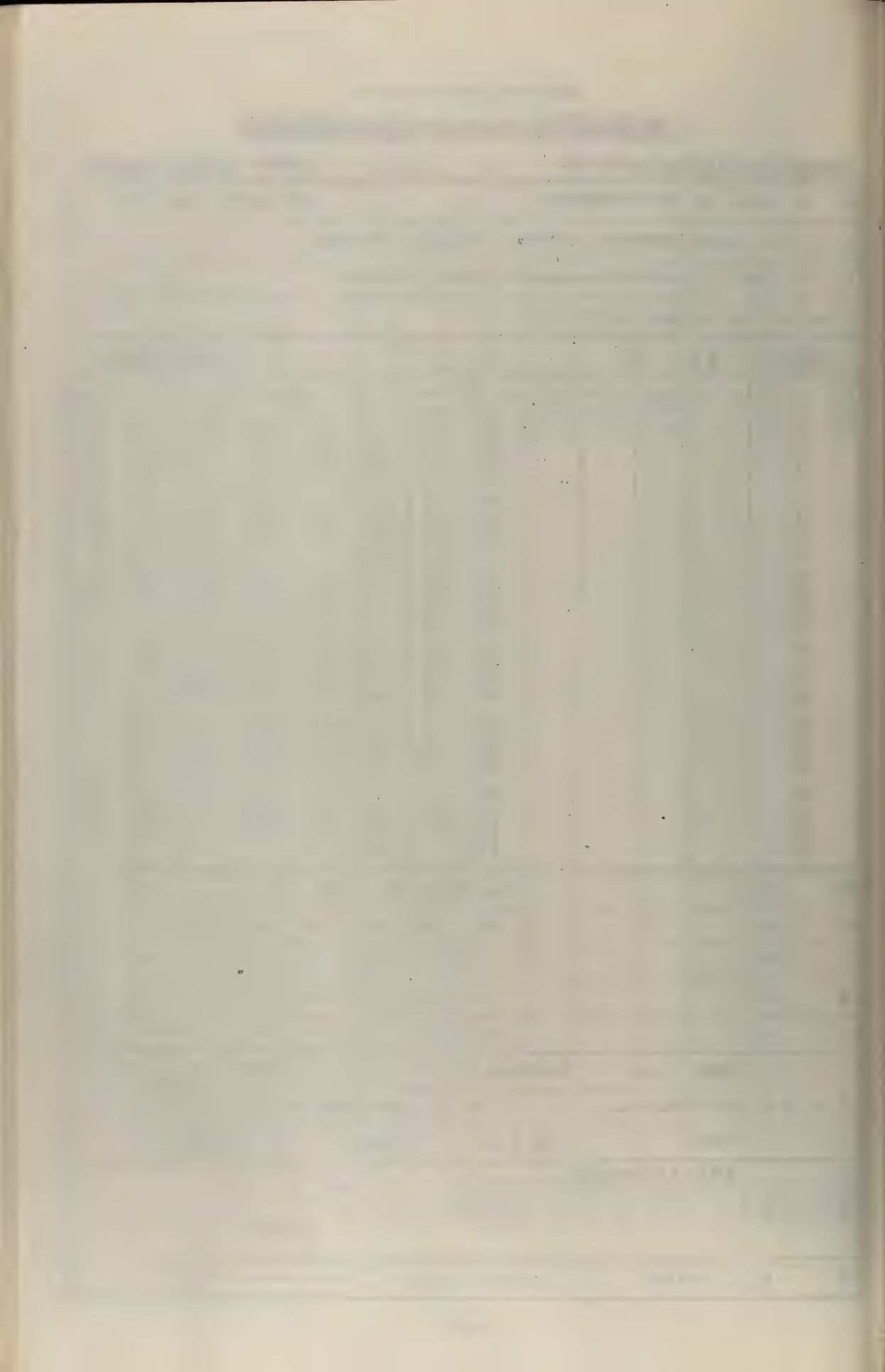
編制機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣龍頭橋村	東經：132°06'	北緯：46°08'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 低 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						1.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.3	2.8	0.9
2						4.2	3.8	4.0	5.6	6.3	1.5	2.9	0.3
3						5.6	4.1	3.1	4.0	5.3	1.7	2.7	0.3
4						3.7	5.3	4.3	5.4	5.1	2.9	2.8	0.5
5						7.9	5.9	4.1	4.5	4.5	3.7	2.5	1.5
6						3.9	5.5	3.4	4.6	3.2	4.9	1.5	1.0
7						4.5	3.5	4.4	6.3	4.4	5.2	1.5	1.2
8						2.8	6.1	5.3	4.6	6.4	2.8	1.3	0.8
9						5.4	5.7	5.5	4.9	5.2	3.5	1.3	1.1
10						5.6	5.8	3.3	4.0	3.6	2.4	1.0	1.3
11						5.8	6.6	5.4	4.1	4.4	2.9	0.7	1.1
12						6.5	4.7	5.8	6.8	4.5	3.1	0.5	1.6
13						4.4	6.0	5.1	4.0	4.2	4.6	1.0	1.6
14						4.3	6.7	5.7	5.8	5.2	4.7	0.2	2.0
15						5.5	7.2	5.5	4.9	4.0	2.3	0.3	1.3
16						5.7	7.5	4.7	5.7	5.7	2.8	1.0	0.5
17						6.7	3.3	6.5	3.9	5.7	2.7	1.6	0.5
18						6.8	2.4	7.2	4.6	3.9	3.6	0.9	1.7
19						6.5	4.5	5.2	6.1	4.2	3.9	0.5	1.9
20						6.3	3.7	6.0	5.5	4.9	2.7	0.3	0.8
21						4.3	5.7	4.6	5.7	2.8	1.6	0.3	0.3
22						4.2	6.1	4.9	5.0	3.0	2.4	0.5	0.6
23						5.3	4.8	5.6	5.3	5.2	2.4	1.4	0.5
24						4.4	7.0	7.4	5.2	5.8	2.5	1.3	0.6
25						6.5	7.4	4.5	5.5	3.3	2.1	1.5	0.5
26						4.8	6.5	5.5	6.0	3.9	3.7	1.6	1.0
27						5.8	7.0	4.3	4.7	4.5	3.6	0.6	0.8
28						3.8	6.9	4.9	5.0	3.0	3.7	0.6	0.6
29						4.4	4.5	4.5	5.9	5.5	3.6	0.3	1.0
30						4.0	4.3	4.4	6.1	4.3	2.8	0.6	1.9
31						6.8		4.2	5.8		2.8		0.6
總	量					158.2	164.2	154.9	161.0	137.5	98.4	36.0	30.3
最	大					7.9	7.5	7.4	6.8	6.4	5.3	2.9	2.0
日	期					5	16	24	12	8	1	2	14
最	小					1.8	2.4	3.1	3.9	2.8	1.5	0.2	0.3
日	期					1	18	3	17	21	2	14	2
全 年 統 計	年蒸發量 (940.5)				最大日蒸發量 7.9				5月5日		最小日蒸發量 (0.2) (11月14日)		
	最大月蒸發量 164.2						6月		最小月蒸發量 (30.3) (12月)				
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日				
附 註	蒸發量於5月1日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												



寶清水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣萬金山南村	東經：132°12'	北緯：46°20'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0	5.5	0	0.5	0	0	0
2		0	0	0	0	3.9	9.3	6.0	0.6	35.5*4	1.2	0	0.1*
3		0	0	0.4*	0	0	1.5	0.2	1.2	0	0	0	0
4		0	0.6*	0	0	0	6.7	1.0	0	0	0	0.1*	0
5		0	0	0	0	0	4.0	14.4	0	0.2	0	0.3*	T *
6		0	0	0	0	0	3.7	0	0	3.1	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	2.2	2.0	1.4	0	0	0
8		0	0	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0.4*	0	0	0	0	0	0	0.8	0.7	0	0	0
10		0.6*	0	0	0.2*	0	0.3	0	11.2	0	4.0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	11.4	0	0	0
12		0	0	0	0.7*	0	0.9	0	0	0.2	0	0	0
13		0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0
14		0	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	T *	0	7.0*	0	0	0	0	0	23.9*	0	0
16		0		T *	2.6*	0	0	0	3.2	3.7	0	0	0
17		0	0	0	8.0*	0	9.8	0	0	1.3	0	0.1*	0
18		0	0	0	0	0	35.4	0	1.6	0	0	0	0
19		0	0	2.5*	10.1*	0	3.4	0	45.2	0	0	0	0
20		0	0	T *	0	0	0	0	3.7	0	0	0	T *
21		0	0	0	0	6.0	0	12.2	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	2.0	0	5.6	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	1.2	0	22.5	0	4.4	0	0	0
24		0	0	0	0	0.5	0	15.5	0	1.9	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0.4	2.5	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0.8	4.4	0.2	10.4	0	0	0	0
27		0	0	0	0.8	0	0	0	11.3	4.3	0	T *	0
28		0	0	0	4.2	0	0	0	6.7	0	0	0	0.3*
29		0	0	0	0	1.2	0	0	5.2	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	12.0	0.9	25.3	0	0	0	0
31		0		0	0	0	0	13.2	0	0	0	0	0
總 量		1.0	0.6	4.1	33.6	16.8	91.4	99.8	130.9	68.6	29.1	0.5	0.4
百 分 比		0.2	0.1	0.9	7.1	3.5	19.2	20.9	27.5	14.4	6.1	0.1	0.1
降 水 日 數		2	1	3	8	8	12	14	15	13	3	3	2
百 分 比		2.4	1.2	3.6	9.5	9.5	14.3	16.7	17.9	15.5	3.6	3.6	2.4
一 日 最 大 量		0.6	0.6	2.5	10.1	6.0	35.4	22.5	45.2	35.5	23.9	0.3	0.3
日 期		10	4	19	19	21	18	23	19	2	15	5	28
全 年 統 計	年降水量 476.8			年降水日數 84		最大日降水量 45.2		8月19日		最大月降水量 130.9		8月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月19日		
附 註													
符 號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 ●雨												

寶清水位站 1952年降水量記錄表

松江省寶清縣萬金山南村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量		
1	1	10 6:30	10 9:00	2:30	0.4*		9 0.4*	59	7	23 5:20	23 9:00	3:40		1.1	
		10 9:00	10 12:30	3:30	0.6*		10 0.6*	60		23 10:40	23 11:05	0:25		4.2	
		10 6:30	10 12:30	6:00				61		23 13:05	23 13:20	0:15		1.8	23 22.5
2	2	4 10:00	4 18:00	8:00		1.0*		62		23 x x	24 4:30	x x		16.5	
		14 x x	x x			T *	14 T *	63		24 9:20	24 13:00	3:40		10.2	24 15.5
		15 x x	x x			T *	15 T *	64		24 13:55	24 16:45	2:50		4.8	
3	3	3 17:30	3 19:00	1:30	0.4*	3	0.4*	65		24 17:05	24 18:20	1:15		0.3	
4		8 17:30	8 20:30	3:00	1.2*	8	1.2*	66		24 x x	25 4:00	x x		0.2	
5		16 10:05	16 11:50		T *	16 T *		67		25 18:10	25 18:40	0:30		0.4	25 0.4
6		16 x x	x x			T *		68		26 x x	27 4:00	x x		0.2	26 0.2
7		19 x x	x x	x x		2.5*	19 2.5*	69		31 3:20	31 6:10	2:50		0.9	30 0.9
8		19 x x	x x			T *	20 T *	70		31 10:00	31 11:30	1:30		0.4	31 13.2
9		20 x x	x x			0.2*	10 0.2*	71		31 x x	1 5:10	x x		12.8	
10	4	11 6:40	11 8:00	1:20	0.7*	12	0.7*	72	8	3 8:50	3 9:00	0:10		0.6	2 0.6
11		12 14:30	12 14:45	0:15	7.0*	15	7.0*	73		4 5:55	4 7:10	1:15		1.2	3 1.2
12		15 14:35	15 21:40	7:05				74		7 15:20	7 15:40	0:20		0.6	7 2.0
13		17 7:40	17 9:00	1:20	2.6*		16 2.6*	75		7 16:10	7 16:50	0:40		1.4	
14		17 9:00	17 7:20	22:20	8.0*		17 8.0*	76		10 4:20	10 4:35	0:15		0.8	9 0.8
		17 7:40	17 7:20	23:40		10.6*	19 10.1*	77		10 12:10	10 12:30	0:20		1.1	10 11.2
15		19 12:00	19 18:00	6:00		5.6*		78		10 12:45	10 13:00	0:15		10.1	
16		19 20:20	19 x x	x x		4.5*		79		16 9:40	16 13:40	4:00		3.2	16 3.2
17		28 6:30	28 9:00	2:30	0.8		27 0.8	80		18 x x	19 9:00	x x	1.6	1.6	18 1.6
		28 9:00	28 13:30	4:30	3.8		28 4.2			19 9:00	20 0:20	15:20	45.2	45.2	19 45.2
		28 6:30	28 13:30	7:00		4.6				18 x x	20 0:20	x x		46.8	
18		28 16:00	28 18:10	0:10		0.4				19 x x	21 3:40	x x		3.7	20 3.7
19	5	2 x x	3 6:20	x x		3.9	2 3.9	81		25 13:30	25 17:30	4:00		2.0	25 2.5
20		13 x x	x x	x x		1.2	13 1.2	82		25 18:20	25 18:40	0:20		0.5	
21		22 5:05	22 x x	x x		6.0	21 6.0	83		26 14:35	26 14:55	0:20		5.3	26 10.4
22		22 15:45	22 16:00	0:15		1.0	22 1.0	84		26 x x	27 4:10	x x		3.7	
23		22 17:25	22 17:35	0:10		1.2	23 1.2	85		27 8:20	27 9:00	0:40	1.4		
24		23 16:45	23 16:50	0:05		0.5	24 0.5	86		27 9:00	27 10:20	1:20	4.1		27 11.3
25		24 13:05	24 13:11	0:06		0.8	26 0.8			27 8:20	27 10:20	2:00		5.5	
26		26 x x	x x	x x		1.2	29 1.2	87		27 x x	28 3:30	x x		6.2	
27		30 5:27	30 6:00	0:33		6.0	2 9.3	88		28 7:30	28 8:20	0:50		1.0	
28	6	2 15:30	2 16:30	1:00		1.8		89		28 14:20	28 16:30	2:10		1.2	28 6.7
29		2 16:40	2 16:45	0:05		1.5		90		28 18:20	28 18:40	0:20		0.9	
30		2 17:00	2 17:03	0:03	1.5		3 1.5	91		29 3:30	29 4:00	0:30		4.6	
31		4 7:30	4 9:00	1:30	2.2		4 6.7	92		29 x x	30 3:40	x x		5.2	29 5.2
		4 9:00	4 16:35	7:35		3.7		93		30 17:55	30 18:20	0:25		19.5	30 25.3
32		4 7:30	4 16:35	9:05		1.9		94		30 19:15	30 21:30	2:15		5.8	
33		4 19:25	x x	x x		2.6		95	9	1 12:55	1 13:00	0:05		0.5	1 0.5
		5 7:30	5 9:00	1:30	4.0		5 4.0	96		2 14:35	2 14:40	0:05		0.7	2 35.5+4
		5 9:00	5 13:20	4:20		6.6		97		2 16:45	2 20:40	3:55		34.8*	
34		5 7:30	5 13:20	5:50		3.7	6 3.7	98		6 7:40	6 7:45	0:05		0.2	5 0.2
35		6 12:00	6 12:35	0:35		0.3	10 0.3	99		6 11:10	6 12:20	1:10		2.0	6 3.1
36		10 16:30	10 16:55	0:25		0.9	12 0.9	100		6 x x	7 5:15	x x		1.1	
37		13 8:30	13 8:38	0:08		T	17 9.8	101		7 12:10	7 13:30	1:20		1.4	7 1.4
38		17 9:15	17 9:21			0.8		102		9 16:00	9 16:20	0:20		0.7	9 0.7
39		17 18:30	17 18:40	0:10		9.0		103		11 11:20	11 23:40	12:20		6.1	11 11.4
40		17 x x	x x	x x		T		104		11 x x	12 4:30	x x		5.3	
41		18 8:00	18 8:10			11.0	18 35.4	105		12 x x	13 4:20	x x		0.2	12 0.2
42		18 11:40	18 13:40	2:00		24.4		106		16 14:25	16 17:45	3:20		3.0	16 3.7
43		18 17:50	18 19:00	1:10		3.3	19 3.4	107		17 7:20	17 8:30	1:10		0.7	
44		19 15:10	19 19:00	3:50		0.1		108		17 x x	18 5:00	x x		1.3	17 1.3
45		19 x x	x x	x x		4.4		109		23 x x	24 5:30	x x		4.4	23 4.4
46		26 x x	x x	x x	12.0		30 12.0	110		24 15:25	24 15:50	0:25		1.9	24 1.9
	7	30 x x	1 9:00	x x	5.1		1 5.5	111		28 4:50	28 8:25	3:35		4.3	27 4.3
		1 9:00	1 11:50	2:50		17.1		112	10	2 19:20	2 19:35	0:15		1.2	2 1.2
47		30 x x	1 11:50	x x		0.1		113		10 16:40	10 22:10	5:30		4.0	10 4.0
48		1 15:50	1 19:10	3:20		0.1		114		15 14:15	16 7:40	17:25	23.9*	15 23.9*	
49		1 x x	2 4:00	x x		0.2		115		4 13:45	4 19:40	5:55		0.1*	4 0.1*
		2 6:00	2 9:00	3:00	0.6		2 6.0	116		5 13:40	5 14:00	0:20		0.3*	5 0.3*
		2 9:00	2 15:10	6:10		0.8		117		17 14:25	17 14:35		T *	17 0.1*	
		2 6:00	2 15:10	9:10				118		17 16:00	17 16:20	0:20		0.1*	
50		2 x x	3 9:00	x x	5.4		3 0.2	119		27 14:15	27 16:30		T *	27 T *	
		3 9:00	3 11:05	2:05	0.2			120	12	2 15:30	2 18:15	2:45		0.1*	2 0.1*
		2 x x	3 11:05	x x		5.6		121		5 x x	6 5:20		T *	5 T *	
51		4 x x	5 6:00	x x		1.0	4 1.0	122		20 x x	21 6:05		T *	20 T *	
52		4 x x	5 6:00	x x		1.0		123		28 x x	29 6:00	x x		0.3*	28 0.3*
53		5 9:10	5 15:00	5:50		2.2	7 2.2								
54		5 x x	6 4:00	x x		10.3	21 12.2								
55		7 13:25	7 14:10	0:35		1.8									
56		21 15:30	21 16:00	0:30		0.1									
57		21 17:20	21 17:30	0:10		4.5	22 5.6								
58		22 7:05	22 8:30	1:25											
59		22 18:20	22 18:50	0:30											

全年統計 一次最大降水量 46.8公厘 歷時 一時一分 一次最急降水量 19.5公厘 歷時 0時25分 降水率 46.8公厘/小時
日期 8月18-19日 分段最急降水量 19.5公厘 歷時 0時25分 降水率 46.8公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 △雨雹水量 ●雨

寶清水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣萬金山南村	東經：132°12'	北緯：46°20'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
	1		0.2	0.5	1.7	3.6	8.9	8.4	1.0	5.5	3.0	5.2	2.8	0.7			
	2		0.3	0.5	1.2	4.7	4.3	6.3	0.8	4.4	—	3.7	2.6	0.6			
	3		0.5	0.4	1.2	5.7	4.4	4.8	4.1	2.7	4.0	2.4	3.0	0.4			
	4		0.9	0.2	1.2	8.1	5.5	3.0	4.0	3.1	4.3	2.8	1.0	0.8			
	5		0.6	0.4	1.5	11.0	9.0	4.0	2.6	6.6	5.3	4.3	1.1	0.7			
	6		0.7	0.6	1.7	8.9	13.9	3.0	3.9	6.6	1.8	4.4	1.4	0.7			
	7		0.6	0.6	1.9	5.0	7.6	4.6	4.7	5.1	2.8	4.4	0.8	0.8			
	8		0.4	0.8	1.3	8.1	11.0	9.2	6.5	7.9	5.9	4.8	1.1	1.1			
	9		0.3	0.7	2.0	7.5	10.8	9.5	6.5	6.9	5.0	4.3	1.9	0.9			
	10		0.2	0.7	1.9	6.8	11.3	8.1	7.5	6.2	4.5	3.6	0.9	1.0			
	11		0.2	0.6	2.3	2.0	14.1	10.4	6.0	7.9	0.4	3.0	0.5	1.9			
	12		0.4	0.5	3.0	3.0	10.2	9.0	7.3	8.0	3.5	3.1	1.7	2.0			
	13		0.5	0.6	4.0	5.7	16.5	7.5	7.3	8.1	2.5	4.8	1.2	1.7			
	14		0.5	0.6	4.0	5.8	12.7	8.7	7.2	7.9	4.0	3.9	0.7	1.6			
	15		0.6	0.5	4.2	2.7	8.5	11.6	6.9	6.0	5.1	3.9	0.9	1.0			
	16		0.4	0.4	2.9	2.5	9.8	9.0	5.8	1.9	0.5	3.0	1.1	1.0			
	17		0.5	0.6	2.4	2.3	11.9	6.8	8.5	2.7	1.3	2.4	1.3	0.9			
	18		0.5	1.3	2.8	3.8	10.1	5.0	8.5	4.1	4.2	3.8	0.8	0.9			
	19		0.6	1.1	2.0	2.2	11.5	2.4	8.4	3.9	3.0	4.5	1.3	0.5			
	20		0.7	1.1	1.9	3.5	10.5	2.9	8.8	2.4	3.8	1.9	1.4	0.8			
	21		0.6	1.0	2.0	3.6	5.0	2.6	7.2	5.4	5.0	2.2	1.3	0.8			
	22		0.7	1.0	3.8	4.5	4.5	7.1	2.3	6.5	1.0	2.5	1.5	0.7			
	23		1.0	1.2	3.5	4.5	6.5	7.0	4.2	5.5	2.9	3.8	1.3	0.8			
	24		0.6	1.0	4.6	5.5	6.5	8.5	1.9	6.3	2.7	2.3	1.4	0.7			
	25		0.3	0.8	4.1	6.0	10.3	11.9	4.4	2.5	4.7	2.8	1.9	0.5			
	26		0.3	0.9	5.0	6.5	6.4	7.7	5.0	5.6	5.0	4.3	2.6	0.7			
	27		0.5	1.3	5.5	9.2	8.0	9.2	7.0	2.8	6.2	4.8	1.9	0.6			
	28		0.2	1.1	4.6	4.2	7.0	6.8	6.9	1.9	1.6	4.5	1.2	0.7			
	29		0.5	1.5	4.7	6.3	6.5	5.7	8.5	3.6	4.0	2.4	1.3	0.5			
	30		0.6		4.6	3.7	6.9	5.7	6.0	7.4	4.5	2.8	1.2	0.7			
	31		0.4		4.0		8.3		5.2	4.0		1.7		0.4			
總	量		15.3	22.5	91.5	156.9	278.4	206.4	174.9	159.4	(102.5)	108.3	43.1	27.1			
最	大		1.0	1.5	5.5	11.0	16.5	11.9	8.8	8.1	6.2	5.2	3.0	2.0			
日	期		23	29	27	5	13	25	20	13	27	1	3	12			
最	小		0.2	0.2	1.2	2.0	4.3	2.4	0.8	1.9	0.4	1.7	0.5	0.4			
日	期		1	4	2	11	2	19	2	16	11	31	11	3			
全 年 統 計	年蒸發量 (1386.3)				最大日蒸發量 16.5				5月13日		最小日蒸發量 0.2				1月1日		
	最大月蒸發量 278.4						5月		最小月蒸發量 15.3				1月				
	初冰日期						年 月 日				終冰日期				月 日		
附	註	9月2日無記錄。															
符	號	() 不全統計															



楊榮園子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣保安村	東經：131°39'	北緯：46°30'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							0	5.2	0	17.7	0	0	0
2							1.2	3.1	1.4	0	1.2	0	0.9*
3							0	0.4	0.7	0	0	0	0
4							8.3	4.4	0.8	0	0	0	0
5							12.3	9.2	0	3.0	0	0	0
6							2.7	T	2.2	3.3	0	0	0
7							0	0	0	0	0	0	0
8							0	0	0	4.1	0	0	0
9							0	0	0	0	0	0	0
10							0	4.2	0	0	1.8	0	0
11						0	0	0	0	14.4	0	0	0
12						2.1	0	0	0	0	0	0	0
13						0	2.5	20.0	0	T	0	0	0
14						0	0	0	T	0	0	0	0
15						0	0	0	3.7	0	8.4*	0	0
16						0	3.6	0	T	9.9	0	0	0
17						0	3.7	0.5	.0	2.3	0	T *	0
18						0	4.9	0	0	0	0	0	0
19						0	12.4	0	42.3	0	0	0	0
20						0	0	0	1.4	0	0	0	0.6*
21						6.1	0	17.2	0	0	0	0	0
22						2.6	0	24.0	0	0	0	0	0
23						0	0	12.4	0	5.2	0	0	0
24						0	0	13.6	0	4.3	0	0	0
25						1.2	0	8.7	0.8	0	0	0	0
26						0	0	1.8	0.9	0	0	0	0
27						0	1.0	0	6.4	0	0	0	0
28						0	0	0	4.1	0	0	0	0
29						1.6	0	0	7.2	0	0	0	0.8*
30						0	30.7	0.8	5.4	0	0	0	0
31						2.6		20.1	0	0	0		
總	量					(16.2)	84.3	145.6	77.3	64.2	11.4	T	2.3
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
降	水 日 數					(6)	11	16	13	9	3	0	3
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量					(6.1)	30.7	24.0	42.3	17.7	8.4	T	0.9
日	期					(21)	30	22	19	1	15	17	2
全 年 統 計	年降水量 (401.3)		年降水日數 (61)		最大日降水量 42.3		8月19日		最大月降水量 145.6		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於5月11日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量												

楊榮園子水位站 1952年降水量記錄表

松江省寶清縣保安村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次					
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日	時分		
1	5	12	×	×	×	×	×	2.1	12	2.1	65	8	30	17:50	30	18:32	0:42	5.4	30	5.4			
2		21	17:35	21	21:50	4:15	6.1	21	6.1	66	9	1	12:00	1	13:02	1:02	11.4	1	17.7				
3		22	16:17	22	17:34	1:17	2.6	22	2.6	67	2	5:10	2	5:56	0:46	6.3							
4		25	×	×	×	×	1.2	25	1.2	68	6	5:25	6	5:50	0:25	3.0	5	3.0					
5		30	6:17	30	6:29	0:12	1.6	29	1.6	69	6	17:31	6	18:22	0:51	3.3	6	3.3					
6		31	15:05	31	15:37	0:32	2.6	31	2.6	70	8	×	×	×	×	4.1	8	4.1					
7	6	3	4:33	3	4:57	0:24	1.2	2	1.2	71	11	11:30	12	3:11	15:51	14.4	11	14.4					
8		4	9:06	4	16:31	7:25	4.1	4	8.3	72	13	×	×	×	×	T	13	T					
9		4	20:19	5	1:25	5:06	4.2			73	16	10:21	16	11:53	1:32	5.1	16	9.9					
10		5	9:10	5	13:29	4:19	11.4	5	12.3	74	17	5:03	17	9:00	3:57	4.8							
11		6	8:51	6	9:00	0:09	0.9				17	9:00	17	10:22	1:22	2.3							
		6	9:00	6	10:21	1:21	2.7	6	2.7		17	5:03	17	10:22	5:19	7.1	17	2.3					
		6	8:51	6	10:21	1:30					17	5:03	17	10:22	5:19	7.1							
12		13	9:57	13	10:20	0:23	3.5	13	3.5	75	23	×	×	×	×	5.2	23	5.2					
13		17	8:21	17	8:57	0:36	3.6	16	3.6	76	24	14:10	24	20:37	6:27	4.3	24	4.3					
14		17	23:15	18	0:49	1:34	3.7	17	3.7	77	10	2	19:21	2	23:51	4:30	1.2	2	1.2				
15		18	14:05	18	15:33	1:28	4.9	18	4.9	78	10	15:26	10	16:00	0:34	1.8	10	1.8					
16		19	10:03	19	10:33	0:30	7.1	19	12.4	79	15	17:12	15	23:27	6:15	8.4*	15	8.4*					
17		19	12:51	19	14:19	1:28	1.8			80	11	17	13:41	17	13:52	T*	17	T*					
18		19	×	×	×	×	3.5			81	12	2	14:17	2	16:23	2:06	0.9*	2	0.9*				
19		28	4:51	28	5:05	0:14	1.0	27	1.0	82	20	17:05	20	19:25	2:20	0.6*	20	0.6*					
20		30	20:31	1	6:23	9:52	28.4	30	30.7	83	30	2:18	30	8:05	5:47	0.8*	29	0.8*					
21	7	1	8:07	1	9:00	0:53	2.3																
		1	9:00	1	11:17	2:17	5.2	1	5.2														
		1	8:07	1	11:17	3:10																	
22		2	×	×	×	×	7.5	2	3.1														
23		4	6:13	4	6:21	0:08	0.4	3	0.4														
24		4	×	×	×	×	3.2	4	4.4														
25		5	8:32	5	9:00	0:28	1.2																
		5	9:00	5	11:51	2:51	2.7	5	9.2														
		5	8:32	5	11:51	3:19	3.9																
26		5	14:10	5	15:45	1:35	2.1																
27		5	19:27	5	21:15	1:48	1.6																
28		5	×	×	×	×	2.8																
29		6	9:31	6	9:50		T	6	T														
30		10	11:57	10	12:07	0:10	4.2	10	4.2														
31		13	11:05	13	12:57	1:52	19.4	13	20.0														
32		14	4:43	14	5:05	0:22	0.6																
33		17	13:06	17	13:09	0:03	0.5	17	0.5														
34		21	14:08	21	15:59	1:51	14.3	21	17.2														
35		21	×	×	×	×	2.9																
36		22	17:11	22	17:40	0:29	6.4	22	24.0														
37		23	3:07	23	4:59	1:52	5.1																
38		23	5:25	23	8:03	2:38	12.5																
39		23	9:55	23	10:42	0:47	4.9	23	12.4														
40		23	11:51	23	12:05		T																
41		23	×	×	×	×	7.5																
42		24	9:17	24	9:35		T	24	13.6														
43		24	13:21	24	17:23	4:02	13.6																
44		25	14:35	25	14:58	0:23	2.7	25	8.7														
45		25	17:25	25	18:01	0:36	5.2																
46		26	5:40	26	6:05	0:25	0.8																
47		26	15:20	26	15:50	0:30	1.8	26	1.8														
48		30	×	×	×	×	0.8	30	0.8														
49		31	19:21	1	4:08	8:47	20.1	31	20.1														
50	8	2	12:03	2	12:20	0:17	1.4	2	1.4														
51		4	6:10	4	6:14	0:04	0.7	3	0.7														
52		4	12:09	4	12:19	0:10	0.6	4	0.8														
53		6	13:07	6	13:21	0:14	2.2	6	2.2														
54		14	11:39	14	11:42		T	14	T														
55		16	7:15	16	9:00	1:45	3.7	15	3.7														
		16	9:00	16	9:06		T	16	T														
		16	7:15	16	9:06	1:51	3.7																
56		19	10:08	19	22:09	12:01	42.3	19	42.3														
57		20	18:27	20	20:20	1:53	1.4	20	1.4														
58		26	8:42	26	9:00	0:18	0.6	25	0.8														
		26	9:00	26	9:18	0:18	0.9	26	0.9														
		26	8:42	26	9:18	0:36	1.7																
59		27	×	×	×	×	6.4	27	6.4														
60		28	13:22	28	13:53		T	28	4.1														
61		28	15:39	28	15:42		T																
62		28	×	×	×	×	4.1																
63		29	15:29	29	18:02	2:33	2.2	29	7.2														
64		29	×	×	×	×	5.0																
全年統計		一次最大降水量		歷時 12時01分		一次最急降水量		歷時 0時10分		降水率		25.2公厘/小時											
		日期 8月19日		分段最急降水量		4.2公厘		歷時 0時10分		降水率		25.2公厘/小時											
附註		降水量於5月11日開始觀測。																					
符號		*雪水量 *雨夾雪水量																					

楊榮園子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓州縣保安村	東經：131°39'	北緯：46°30'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月				
1							6.9	0.6	2.9	2.2	4.7	0.9	1.9				
2							5.9	0.8	3.1	5.0	1.1	1.5	1.8				
3							5.8	4.0	2.3	4.4	4.3	1.3	2.0				
4							1.1	4.5	3.3	4.3	6.0	1.2	0.9				
5							4.7	1.3	4.9	4.8	5.0	1.0	2.1				
6							5.7	3.0	5.3	3.2	6.0	0.9	2.0				
7							5.9	5.7	5.8	4.2	7.1	1.1	1.6				
8							6.8	4.9	5.2	3.7	3.6	1.3	1.2				
9							7.7	5.4	4.9	3.2	4.8	1.2	1.1				
10							8.9	5.1	5.8	4.0	3.5	1.1	1.2				
11						12.0	8.2	5.3	5.6	1.3	4.9	1.1	1.3				
12						9.2	8.4	6.9	6.8	5.1	5.2	1.3	1.5				
13						16.7	7.4	5.9	7.1	3.5	4.7	1.3	1.2				
14						10.4	7.5	3.6	4.8	4.4	6.3	0.9	1.2				
15						6.0	10.8	5.8	3.4	4.8	3.2	1.6	1.6				
16						7.7	6.1	6.1	3.2	2.1	4.7	1.7	0.9				
17						12.5	3.2	6.5	3.0	0.9	—	1.6	1.0				
18						10.1	3.2	6.1	3.3	3.8	—	1.3	1.1				
19						10.4	1.5	5.4	1.1	4.0	3.8	1.4	1.1				
20						8.7	1.9	6.3	1.6	4.1	3.2	1.5	1.0				
21						5.4	1.9	4.5	5.6	3.8	5.5	1.3	1.2				
22						3.7	4.8	2.5	5.2	3.1	4.2	1.7	1.2				
23						9.1	9.1	2.4	5.6	2.3	2.5	1.8	1.3				
24						7.6	7.7	1.2	4.8	3.0	1.8	1.9	1.2				
25						10.9	9.9	3.2	2.9	4.6	4.2	2.0	1.6				
26						7.1	7.5	4.8	2.7	4.4	5.2	1.8	1.4				
27						7.8	11.8	4.6	2.5	4.9	3.1	1.7	1.3				
28						7.2	6.6	4.1	1.8	3.8	3.8	2.0	1.1				
29						5.5	5.7	5.1	1.5	5.1	1.8	1.8	1.1				
30						7.7	6.3	3.8	4.5	4.8	1.8	1.6	1.3				
31						5.2		4.1	4.2		1.9		1.2				
總	量					(180.9)	188.9	133.5	124.7	112.8	(117.9)	42.8	41.6				
最	大					(16.7)	11.8	6.9	7.1	5.1	7.1	2.0	2.1				
日	期					(13)	27	12	13	12	7	25	5				
最	小					(3.7)	1.1	0.6	1.1	0.9	1.1	0.9	0.9				
日	期					(22)	4	1	19	17	2	1	4				
全 年 統 計	年蒸發量 (943.1)				最大日蒸發量 (16.7)				(5月13日)		最小日蒸發量 (0.6)			(7月1日)			
	最大月蒸發量 (188.9)						(6月)		最小月蒸發量 (41.6)				(12月)				
	初冰日期						年 月 日				終冰日期				月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月11日開始觀測。 (2)10月17日、18日無記錄。																
符 號	() 不全統計																

中華民國二十九年 國民政府教育委員會

姓名：	性別：	年齡：	籍貫：
學歷：			
職業：			
其他：			

序號	姓名	性別	年齡	籍貫	學歷	職業	其他
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

星河鎮水位站1952年逐日降水量表

領導機關 松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0.1*	0	0	0	11.2	1.2	0	0	0	0
2		0	0	T *	0	6.0	0.2	3.6	T	0.5	0.9	0	0.2*
3		T *	0	0.3*	0	0	T	1.0	T	0	0	0	0
4		0	0.2*	0	0	0	6.9	2.5	1.1	0	0	14.7**	0
5		0	0	0	0	0	2.9	2.3	0	4.1	0	1.4*	0
6		0.1*	0	0	T	0	2.2	0	0	3.2	0	T *	0.1*
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0.1*	0.5*	0	0	0	0	0	T	0	0	0
9		0.5*	0	0	0	0	0	0	T	4.5	0	0	0
10		0	0	0	T *	0	0	0	0	0	1.6	0.1*	0
11		0	0	0	0	T	T	0	0	19.5	0	0.1*	0
12		T *	0	0	0.4*	0	1.0	0	0	0.6	0	0	0
13		0	0	0	0	2.7	0	0.6	0	0.7	0	0	0
14		0.2*	0.4*	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0
15		0	0	0.3*	9.4**	0	0.1	0.8	3.7	0	17.7**	0	0
16		0	0	0	1.4**	0	3.8	0	0.4	3.9	0	0	0
17		0	0	0	6.5*	1.1	6.5	0	0	1.7	0	0	0
18		0	0	0	0.2*	0	17.6	0	0.3	T	0	T *	0
19		0	0	0.2*	3.2**	T	17.7	T	39.0	0	0	0	0
20		0	T *	0.1*	T *	0	T	0	1.3	0	1.8	0	0.2*
21		0	0.1*	0	0	5.4	0	9.5	0	0	0	0	0
22		0	0	0	1.0*	0.6	0	15.1	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0.1*	0	0	13.1	0	10.4	0	0	0
24		0	0	0	T *	0	0	5.0	0	11.0*4	0.8*	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0.2	0.9	0	0	0	0
26		0	0	0	0	2.4	24.2	0.1	3.0	0	0	0	0
27		0	0	0	0.8	0	0	0	2.5	0	0	0.1*	T *
28		0.7*	0	1.6	2.7	1.6	0.6	0	3.7	0	0	0	0
29		T *	0	0	0.4	1.3	0	0	17.0	0	0	0	1.2*
30		0	0	0	0.8	T	50.9	T	4.7	0	0	0	0.1*
31		0	0	0	0	0	0	21.1	0	0	0	0	0
總	量	1.5	0.8	3.1	26.9	21.1	134.6	86.1	80.3	60.1	22.8	16.4	1.8
百	分 比	0.3	0.2	0.7	5.9	4.6	29.6	18.9	17.6	13.2	5.0	3.6	0.4
降	水 日 數	4	4	7	12	8	13	14	14	11	5	5	5
百	分 比	3.9	3.9	6.9	11.8	7.8	12.7	13.7	13.7	10.8	4.9	4.9	4.9
一	日 最 大 量	0.7	0.4	1.6	9.4	6.0	50.9	21.1	39.0	19.5	17.7	14.7	1.2
日	期	28	14	28	15	2	30	31	19	11	15	4	29
全 年 統 計	年降水量 455.5			年降水日數 102		最大日降水量 50.9			6月30日		最大月降水量 134.6 6月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月25日		初 雪 1951年12月12日			終 雪 4月24日			
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 ●雨											

星河鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省寶清縣七星河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分			時	日	降水量		日	時分	日	時分			時	日	降水量
1	1	4	6:20	4	6:45			T *	3	T *	74	6	13	7:05	13	7:17	0:12		0.8	
2		6	16:05	6	16:40	0:35		0.1*	6	0.1*	75	16	8:45	16	9:00	0:15		0.1	15	0.1
3		10	1:20	10	9:00	7:40		0.5*	9	0.5*	76	17	8:07	17	8:35	0:28		3.8	16	3.8
4		13	8:45	13	9:00			T *	12	T *	77	17	18:00	17	18:55	0:55		2.3	17	6.5
5		14	x x	x x	x x			0.2*	14	0.2*	78	17	x x	x x	x x			2.7		
6		28	x x	29	8:40	x x		0.7*	28	0.7*	79	18	7:15	18	9:00	1:45	1.5			
7		29	10:50	29	11:20			T *	29	T *		18	9:00	18	14:15	5:15	16.5		18	17.6
8		4	9:45	4	16:40	6:55		0.2*	4	0.2*		18	7:15	18	14:15	7:00		18.0		
9	2	9	6:40	9	6:55	0:15		0.1*	8	0.1*	80	18	19:55	x x	x x			1.1		
10		14	x x	x x	x x			0.4*	14	0.4*	81	19	9:23	19	9:35	0:12		0.1	19	17.7
11		21	8:10	21	9:00			T *	20	T *	82	19	10:15	19	10:30	0:15		0.8		
		21	9:00	21	21:15	12:15		0.1*	21	0.1*	83	19	11:05	19	11:15	0:10		0.9		
		21	8:10	21	21:15	13:05					84	19	12:40	19	18:25	5:45		14.0		
12	3	2	6:00	2	6:56	0:56		0.1*	1	0.1*	85	19	x x	20	5:00	x x		1.8		
13		2	9:10	2	11:20			T *	2	T *	86	20	6:00	20	7:25	1:25		0.1		
14		3	9:20	3	10:00			T *	3	0.3*	87	21	8:30	21	9:00			T	20	T
15		3	15:20	3	17:20	2:00		0.3*			88	26	21:50	27	3:55	6:05		24.2	26	24.2
16		8	18:45	x x	x x			0.5*	8	0.5*	89	28	11:40	28	11:45	0:05		0.6	28	0.6
17		16	6:40	16	8:56	2:16		0.3*	15	0.3*	90	30	21:25	30	21:32	0:07		2.1	30	50.9
18		19	20:35	19	20:40			T *	19	0.2*	91	30	21:50	1	9:00	11:10	48.8			
19		19	x x	x x	x x			0.2*				1	9:00	1	11:45	2:45	10.9		1	11.2
20		20	18:47	x x	x x			0.1*	20	0.1*		30	21:50	1	11:45	13:55		59.7		
21		29	5:35	29	7:45	2:10		1.6	28	1.6	92	1	x x	2	7:10	x x		0.3		
22	4	6	x x	x x	x x			T	6	T	93	2	13:10	2	15:10			T	2	3.6
23		11	4:05	11	4:40			T *	10	T *	94	2	20:00	2	21:00			T		
24		12	14:03	12	14:35	0:32		0.4*	12	0.4*	95	2	x x	3	5:00	x x		3.6		
25		15	9:36	15	9:48			T *	15	9.4**	96	3	x x	4	6:00	x x		1.0	3	1.0
26		15	14:20	16	7:25	17:05		9.4*			97	4	23:10	4	23:50	0:40		2.4	4	2.5
27		16	18:50	16	14:25			T	16	1.4**	98	5	7:25	5	9:00	1:35	0.1			
28		17	6:40	17	9:00	2:20	1.4*		17	6.5*		5	9:00	5	12:00	3:00	0.8		5	2.3
		17	9:00	18	6:10	21:10	6.5*					5	7:25	5	12:00	4:35		0.9		
		17	6:40	18	6:10	23:30		7.9*			99	5	x x	6	4:50	x x		0.2		
29		18	14:17	18	14:35	0:18		0.2*	18	0.2*	100	6	8:00	6	8:35	0:35		1.3		
30		19	9:35	19	9:42			T *	19	3.2**	101	13	13:20	13	13:45	0:25		0.5	13	0.6
31		19	11:42	19	17:00	5:18		2.2			102	14	5:40	14	6:20	0:40		0.1		
32		19	18:10	x x	x x			1.0			103	14	8:35	14	8:45			T		
33		20	x x	x x	x x			T *	20	T *	104	15	13:10	15	13:50	0:40		0.8	15	0.8
34		22	11:40	22	13:05	1:25		1.0*	22	1.0*	105	19	16:40	19	16:50			T	19	T
35		23	12:20	23	12:23	0:03		0.1*	23	0.1*	106	21	14:15	21	16:03	1:48		6.3	21	9.5
36		24	11:45	24	11:52			T *	24	T *	107	21	19:20	21	19:40			T		
37		28	7:25	28	9:00	1:35	0.8		27	0.8	108	21	x x	22	5:55	x x		3.2		
		28	9:00	28	12:20	3:20	2.5		28	2.7	109	22	17:25	22	17:45	0:20		2.3	22	15.1
		28	7:25	28	12:20	4:55		3.3			110	22	20:20	23	7:10	10:50		12.8		
38		28	15:10	28	15:35	0:25		0.2			111	23	9:20	23	11:10	1:50		1.6	23	13.1
39		29	x x	30	6:05	x x		0.4	29	0.4	112	23	11:35	23	11:45			T		
40		30	9:35	30	12:15	2:40		0.8	30	0.8	113	23	x x	24	6:00	x x		7.5		
41	5	2	9:20	2	10:10	0:50		0.1	2	6.0	114	24	7:50	24	9:00	1:10	4.0			
42		2	17:10	2	21:00	3:50		2.7				24	9:00	24	14:40	5:40	4.4		24	5.0
43		2	x x	3	6:35	x x		3.2				24	7:50	24	14:40	6:50		8.4		
44		11	13:05	11	13:20			T	11	T	115	24	15:45	24	18:10	2:25		0.6		
45		13	x x	x x	x x			2.7	13	2.7	116	25	17:00	25	17:30	0:30		0.2	25	0.2
46		18	5:55	18	7:00	1:05		1.1	17	1.1	117	26	13:40	26	13:45			T	26	0.1
47		20	6:45	20	7:00			T	19	T	118	26	14:30	26	14:35	0:05		0.1		
48		21	17:20	22	0:30	7:10		5.4	21	5.4	119	31	5:40	31	6:10			T	30	T
49		22	11:55	22	12:00	0:05		0.1	22	0.6	120	31	7:20	31	7:25			T		
50		22	13:20	22	14:10	0:50		0.2			121	31	17:50	31	18:05			T	31	21.1
51		22	16:30	22	16:52	0:22		0.3			122	31	x x	1	6:55	x x		21.1		
52		26	18:00	26	14:20	1:20		0.4	26	2.4	123	1	10:55	1	11:00	0:05		0.1	1	1.2
53		26	16:20	26	16:28			T			124	1	16:20	1	16:35	0:15		1.0		
54		26	x x	27	4:15	x x		2.0			125	1	x x	2	9:00	x x		0.1		
55		28	16:10	28	16:30	0:20		0.9	28	1.6	126	2	13:55	2	14:04			T	2	T
56		28	18:00	28	20:40	2:40		0.7			127	3	15:40	3	15:50			T	3	T
57		29	21:05	x x	x x			0.8	29	1.3	128	4	7:35	4	9:00			T		
58		30	6:05	30	6:40	0:35		0.5			129	4	12:00	4	13:30	1:30		0.8	4	1.1
59		30	9:00	30	9:15			T	30	T	130	4	13:45	4	14:30	0:45		0.3		
60	6	2	12:05	2	12:08			T	2	0.2	131	9	15:10	9	15:25			T	9	T
61		2	13:09	2	13:25	0:16		0.2			132	14	11:10	14	11:13			T	14	1.5
62		3	8:12	3	8:15			T			133	14	11:25	14	11:30	0:05		1.4		
63		3	17:00	3	17:30			T	3	T	134	14	12:00	14	12:50	0:50		0.1		
64		4	8:20	4	9:00			T			135	15	19:10	15	20:10			T	15	3.7
		4	9:00	4	15:20	6:20	2.4		4	6.9	136	16	6:20	16	9:00	2:40	3.7			
		4	8:20	4	15:20	7:00		2.4				16	9:00	16	12:05	3:05	0.4		16	0.4
65		4	19:52	x x	x x			3.9				16	6:20	16	12:05	5:45		4.1		
66		5	7:05	5	9:00	1:55	0.6				137	19	4:00	19	6:35	2:35		0.3	19	0.3
		5	9:00																	

星河鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省寶清縣七星河村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分						
146	8	27	9:00	27	10:50	1:50	0.1		27	2.5											
147		27	8:25	27	10:50	2:25		0.6													
148		27	x x	28	6:00	x x		2.4													
149		28	14:33	28	15:05	0:32		0.6	28	3.7											
150		28	19:26	28	20:25	0:59		0.8													
151		29	3:50	29	4:26	0:36		2.3													
152		29	23:40		x x	x x		17.0	29	17.0											
153		30	15:55	30	16:10	0:15		0.4	30	4.7											
154		30	17:40	30	18:40	1:00		4.3													
155	9	2	12:10	2	12:25			T	2	0.5											
156		2	15:20	2	16:40	1:20		0.5													
157		6	5:30	6	6:10	0:40		3.9	5	4.1											
		6	8:10	6	9:00	0:50	0.2														
		6	9:00	6	10:50	1:50	0.2		6	3.2											
		6	8:10	6	10:50	2:40		0.4													
158		6	11:35	6	12:15	0:40		0.2													
159		6	14:00	6	14:30	0:30		0.1													
160		6	17:42	6	19:56	2:14		2.2													
161		7	8:30	7	8:59	0:29		0.5													
162		8	15:45	8	15:50			T	8	T											
163		8	16:05	8	16:10			T													
164		9	14:40	9	15:40	1:00		3.0	9	4.5											
165		9	20:00		x x	x x		1.5													
166		11	10:15	12	5:20	19:05		19.5	11	19.5											
167		12	14:25	12	14:35	0:10		0.4	12	0.6											
168		12	x x	13	5:55	x x		0.2													
169		13	13:25	13	13:40	0:15		0.1	13	0.7											
170		14	7:40	14	8:30	0:50		0.6													
171		16	10:15	16	11:30	1:15		3.2	16	3.9											
172		16	14:10	16	14:45	0:35		0.6													
173		17	8:45	17	9:00	0:15	0.1														
		17	9:00	17	10:00	1:00	0.5		17	1.7											
		17	8:45	17	10:00	1:15		0.6													
174		17	12:18	17	15:20	3:02		0.7													
175		17	20:30		x x	x x		0.5													
176		18	14:06	18	14:09			T	18	T											
177		23	x x	24	6:00	x x		10.4	23	10.4											
178		24	10:40	24	11:40	1:00		1.3	24	11.0*											
179		24	13:26	24	14:24	0:58		9.7*													
180	10	2	18:50	2	21:00	2:10		0.5	2	0.9											
181		2	21:15		x x	x x		0.4													
182		10	16:05	10	18:40	2:35		1.6	10	1.6											
183		15	14:00		x x	x x		17.7**	15	17.7**											
184		20	17:00	20	18:40	1:40		1.8	20	1.8											
185		24	17:00	24	18:05	1:05		0.8*	24	0.8*											
186	11	4	12:15	4	18:00	5:45		14.4**	4	14.7**											
187		5	6:15	5	6:40	0:25		0.3*													
188		5	8:15	5	9:00			T *													
189		5	12:15		x x	x x		0.7*	5	1.4*											
190		6	6:30	6	6:50			T *													
191		6	7:50	6	8:40	0:50		0.7*													
192		6	9:40	6	10:30			T *	6	T *											
193		10	18:05	10	20:46	2:41		0.1*	10	0.1*											
194		11	8:20	11	9:00		T *		11	0.1*											
		11	9:00	11	12:05	3:05	0.1*														
		11	8:20	11	12:05	3:45		0.1*													
195		18	13:40	18	15:36			T *	18	T *											
196		27	13:57	27	16:35	2:38		0.1*	27	0.1*											
197	12	2	12:30		x x	x x		0.2*	2	0.2*											
198		6	17:20	6	18:45	1:25		0.1*	6	0.1*											
199		20	13:55		x x	x x		0.2*	20	0.2*											
200		27	21:15		x x	x x		T *	27	T *											
201		29	x x	30	9:00	x x	1.2*		29	1.2*											
		9	9:00	30	11:55	2:55	0.1*		30	0.1*											
		29	x x	30	11:55	x x		1.3*													
全年統計		一次最大降水量 59.7公厘				歷時 138時55分 日期 6月 30-1日				一次最急降水量 2.1公厘				歷時 0時07分				降水率 18.0公厘/小時			
										分段最急降水量 2.1公厘				歷時 0時07分				降水率 18.0公厘/小時			
附註																					
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 △雨雹水量 ●雨																			

星河鎮水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.6	0.6	1.8	3.6	2.3	8.9	1.2	3.6	3.7	4.5	2.3	0.7	
2		0.9	0.6	1.1	4.0	4.0	5.9	1.1	3.1	3.3	1.2	2.8	0.4	
3		0.6	0.6	1.0	4.5	4.6	4.6	3.4	1.4	4.1	2.1	2.9	0.5	
4		0.9	0.4	1.3	8.6	4.3	1.1	3.5	2.3	4.5	4.9	0.7	0.7	
5		0.6	0.7	1.3	14.7	9.1	1.1	1.2	5.8	4.8	3.8	0.5	0.7	
6		0.5	0.7	1.7	7.5	12.3	4.2	3.7	5.1	1.4	4.4	1.8	0.7	
7		0.5	1.0	1.7	2.9	7.7	6.2	6.2	5.1	1.8	5.4	1.6	0.7	
8		0.5	1.0	0.8	7.3	10.8	9.7	6.2	6.6	3.8	3.8	1.0	0.9	
9		0.4	0.9	2.0	7.8	10.3	9.6	5.1	7.3	3.6	4.0	1.0	1.0	
10		0.4	1.1	2.4	6.2	12.6	10.5	5.4	7.1	3.1	2.3	0.9	1.0	
11		0.6	1.0	3.1	2.6	11.9	11.2	5.8	8.0	1.1	2.5	0.7	1.6	
12		0.6	1.0	3.1	3.0	10.5	9.7	8.1	8.6	2.1	3.0	1.2	1.3	
13		0.6	0.9	3.8	5.0	15.4	8.0	4.8	8.0	2.3	4.0	1.0	1.2	
14		0.7	1.1	4.0	7.0	10.8	9.9	6.8	6.4	3.0	4.7	0.8	1.3	
15		0.5	1.0	3.7	2.8	8.3	11.1	5.8	4.4	3.0	0.0	1.1	1.0	
16		0.4	1.0	2.0	0.7	8.3	5.8	6.1	1.6	0.9	2.8	1.0	0.7	
17		0.6	1.4	2.7	1.1	9.6	3.7	8.2	3.1	1.7	2.1	1.1	0.5	
18		0.6	1.7	2.8	1.7	10.9	2.4	7.5	3.2	2.9	3.2	0.9	0.7	
19		0.6	1.8	1.9	1.5	9.5	1.9	6.7	2.7	3.1	4.1	1.3	0.2	
20		0.8	1.0	1.8	3.3	10.6	1.5	8.2	2.4	3.8	1.3	1.6	0.3	
21		1.1	0.9	2.7	3.2	4.6	2.2	5.9	5.2	4.1	1.9	1.4	0.1	
22		1.1	1.2	3.8	3.0	3.4	5.8	2.2	6.3	2.8	2.4	1.6	0.3	
23		1.5	1.2	3.6	3.5	8.4	7.9	2.7	5.4	2.1	2.3	1.5	0.3	
24		0.7	1.2	3.9	4.2	8.1	8.3	1.4	6.0	1.7	1.8	1.0	0.3	
25		0.5	1.1	4.0	5.9	10.9	9.6	5.0	1.2	3.7	2.4	1.3	0.4	
26		0.5	1.4	5.4	7.3	4.7	12.9	4.9	2.3	4.1	3.0	1.0	0.4	
27		0.7	1.3	4.7	7.9	9.1	8.0	6.4	1.2	5.1	4.0	0.5	0.3	
28		0.6	1.3	3.4	3.0	6.5	5.1	6.2	2.5	2.8	3.7	1.3	0.3	
29		0.7	1.9	4.2	6.6	4.0	6.2	7.7	4.1	4.4	2.1	0.9	0.3	
30		0.8		4.1	4.5	6.5	2.0	4.2	3.5	2.9	1.9	0.6	0.1	
31		0.8		3.4		6.8		4.5	4.0		2.2		0.3	
總	量	20.9	31.0	87.2	144.9	256.8	195.0	156.1	137.5	91.7	91.8	37.3	19.2	
最	大	1.5	1.9	5.4	14.7	15.4	12.9	8.2	8.6	5.1	5.4	2.9	1.6	
日	期	23	29	26	5	13	26	17	12	27	7	3	11	
最	小	0.4	0.4	0.8	0.7	2.3	1.1	1.1	1.2	0.9	0.0	0.5	0.1	
日	期	9	4	8	16	1	4	2	25	16	15	5	21	
全 年 統 計	年蒸發量	1269.4			最大日蒸發量 15.4			5月13日		最小日蒸發量 0.0				10月15日
	最大月蒸發量	256.8					5月		最小月蒸發量 19.2					12月
	初冰日期	年 月 日						終冰日期						4月26日
附	註													
符	號													

星河鎮水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日													
1		-16.5	-23.9	-11.7	- 1.2	15.8	18.2	17.7	20.0	19.3	7.3	- 3.2	-19.8
2		-13.7	-26.9	-11.5	- 1.3	14.8	16.0	17.3	20.5	18.8	10.0	0.5	-22.6
3		-14.5	-26.0	-12.5	3.3	10.6	14.8	16.3	19.4	18.6	9.7	0.2	-22.9
4		-12.7	-23.9	-14.2	9.8	11.5	12.6	18.3	19.4	17.6	7.3	- 0.8	-17.6
5		-19.2	-22.0	-14.0	14.7	15.5	12.9	16.3	21.7	17.8	14.8	- 1.0	-15.7
6		-20.8	-20.3	-13.5	10.9	22.2	13.7	18.1	23.0	17.6	15.5	- 8.2	-16.2
7		-26.0	-16.7	-13.0	6.9	10.1	15.9	20.5	25.0	16.8	15.7	- 8.3	-17.9
8		-26.9	-11.3	- 8.1	6.0	10.8	20.3	20.3	25.4	15.5	14.0	-11.2	-11.7
9		-22.5	-15.2	-10.7	7.0	15.0	22.7	21.8	26.4	16.3	12.7	-12.3	-10.7
10		-23.2	-20.2	-11.7	5.9	18.5	20.8	23.3	24.6	14.0	11.8	- 9.2	-12.8
11		-25.5	-21.3	- 6.2	5.3	14.3	23.3	22.1	25.4	13.0	4.2	-15.9	- 9.5
12		-17.7	-19.3	- 1.7	5.1	11.0	20.0	23.5	27.0	15.6	4.0	-16.8	- 8.7
13		-13.3	-20.7	- 0.2	1.2	21.9	17.9	21.4	27.0	15.0	5.9	-14.6	-10.7
14		-19.2	-20.7	- 0.3	5.1	10.5	16.7	22.3	25.4	13.8	14.8	-12.5	- 6.5
15		-20.0	-20.7	- 4.0	3.3	12.3	22.5	22.9	20.5	15.6	10.5	- 8.7	-16.2
16		-21.3	-15.0	- 6.8	2.2	13.5	20.3	23.5	19.2	13.4	- 0.8	- 7.1	-15.5
17		-24.3	-15.4	- 7.2	0.8	17.0	21.4	26.9	18.9	11.8	2.3	- 9.3	-15.2
18		-16.4	-12.7	- 5.7	2.2	17.2	17.7	27.5	19.5	12.3	7.0	-13.7	-20.8
19		-14.6	-15.3	- 9.2	2.3	15.4	17.0	27.0	16.7	12.4	11.6	- 9.9	-21.9
20		-13.7	-14.7	- 9.4	3.8	14.3	14.4	26.1	18.3	11.5	15.2	- 8.2	-22.2
21		-12.6	-15.0	- 9.5	4.3	12.3	15.9	27.0	20.9	11.8	- 2.7	- 4.2	-29.6
22		-11.2	-17.2	- 4.5	3.3	8.5	19.2	23.1	22.0	13.8	- 5.0	- 5.3	-27.7
23		-11.4	-17.1	- 2.5	5.7	12.8	19.8	26.0	21.2	13.8	- 1.0	- 6.8	-24.2
24		-19.0	-18.4	- 0.4	4.0	11.9	22.8	21.2	21.8	10.3	0.0	- 9.3	-23.9
25		-24.4	-17.7	0.7	6.7	18.2	23.5	22.4	19.1	8.6	- 4.0	- 4.9	-20.5
26		-24.4	-14.6	5.5	9.7	16.1	24.1	20.6	21.6	10.2	1.5	- 5.0	-19.4
27		-22.3	-14.6	0.7	13.9	16.0	27.4	20.8	19.5	14.6	2.3	- 6.0	-21.1
28		-19.8	-16.3	0.3	9.8	12.2	24.8	20.3	19.2	10.1	5.2	- 6.8	-22.8
29		-13.8	-13.5	2.8	13.1	14.5	22.8	21.7	20.3	10.5	- 2.7	-13.6	-21.8
30		-20.7		- 1.0	9.5	15.3	22.6	22.3	20.5	7.7	0.2	-20.7	-21.8
31		-21.7		- 2.8		16.3		21.2	21.3		- 2.8		-26.8
平	均	-18.8	-18.2	- 5.9	5.8	14.4	19.4	21.9	21.6	13.9	5.6	- 8.4	-18.5
最	高	- 4.0	- 4.0	14.5	25.7	30.4	33.0	34.5	34.5	25.0	28.8	7.5	2.0
日	期	22	18	26	5	6	27	18	13	5	7	2	14
最	低	-34.0	-33.0	-24.0	-11.3	- 1.5	6.4	11.0	12.8	- 0.5	- 9.0	-24.0	-34.8
日	期	8	3	5	2	12	14	4	18	30	26	30	22
全 年 統 計		最高氣溫 34.5 7月18日				最低氣溫 -34.8 12月22日				氣溫較差 69.3			
		平均氣溫 2.8				最高月平均氣溫 21.9 7月				最低月平均氣溫 -18.8 1月			
附 註													
符 號													

星河鎮水位站 1952年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速
1		NW	3.8	NW	2.5	SW	2.6	NE	2.6	W	2.3	SE	3.5	NE	1.6	SE	1.7	NW	1.9	SE	1.4	NW	1.4	NW	2.5
2		W	1.4	NW	3.4	NW	2.0	N	2.8	NW	4.2	S	6.3	NE	2.2	C	0.6	NW	2.0	SE	3.8	NW	2.8	N	3.1
3		SW	1.4	NW	2.6	NW	2.6	SW	1.2	NW	2.6	S	6.8	NE	2.6	SE	1.0	NW	1.4	NW	3.4	SE	1.4	NW	5.3
4		NW	2.6	NW	3.8	NW	2.8	W	2.6	E	1.9	SE	6.7	E	1.0	C	0.2	NW	1.6	NW	2.0	NE	0.9	NW	5.2
5		NW	1.4	NW	3.2	NE	1.4	SW	4.5	S	3.0	E	1.0	NE	2.2	N	0.5	SE	3.4	W	1.4	NW	2.0	NW	3.1
6		NW	2.1	W	2.6	NW	3.2	NW	4.3	SW	3.5	SE	2.5	NE	0.8	W	1.8	SE	2.6	W	1.4	NW	2.8	NW	3.2
7		NW	0.9	W	0.9	NW	1.4	NW	3.4	NW	7.5	NW	2.1	SE	0.8	NW	1.1	SW	1.4	NW	1.4	NW	0.9	NW	3.1
8		NW	1.4	W	1.7	SE	2.5	SE	4.3	NW	5.8	W	2.0	SE	1.9	SE	0.7	W	3.3	SW	1.4	NW	2.1	W	3.1
9		SE	1.4	NW	2.6	NW	5.3	NW	8.6	NW	4.0	W	3.2	SE	1.2	SE	2.5	W	2.0	SE	0.9	SE	0.9	W	1.4
10		NW	2.6	NW	2.6	NW	3.1	NW	3.3	W	5.6	NW	2.6	C	0.7	NW	1.3	NW	1.1	W	2.5	NE	0.9	NW	3.2
11		NW	4.5	NW	2.6	W	4.5	W	2.7	W	7.0	NW	4.4	W	0.9	NW	1.8	SE	2.8	NW	3.1	NW	3.1	SE	2.6
12		NW	2.6	NW	0.6	W	3.1	NW	3.9	NW	4.7	NW	3.3	SE	1.4	SW	1.3	W	2.3	NW	3.9	NW	3.9	NW	3.8
13		S	1.4	NW	2.0	2.6		NW	6.7	W	6.8	NW	3.6	SE	2.9	SW	1.6	W	4.0	W	2.5	NW	4.5	SE	2.6
14		NW	1.4	NW	0.9	W	4.9	SE	3.0	NW	6.8	N	1.9	SE	3.2	SW	1.7	NW	1.6	SW	3.2	NW	2.0	W	4.8
15		NW	2.0	W	2.1	NW	3.8	SE	7.1	NW	4.5	SW	2.9	SE	2.0	NW	3.2	W	1.1	S	2.6	NW	2.0	W	5.3
16		NW	2.3	NW	1.4	W	1.8	NW	3.7	NW	4.3	NE	2.7	SE	1.3	NW	1.6	SE	2.6	NW	4.8	W	1.1	SW	2.0
17		W	2.6	NW	1.4	S	2.4	E	3.7	S	2.3	NW	2.9	0.8		NW	1.0	NW	2.9	S	2.0	NW	2.5	SW	3.2
18		W	3.1	W	2.1	NE	3.8	N	3.6	W	4.8	S	1.2	NW	1.1	NE	0.7	NW	3.0	SE	1.4	NW	2.0	NW	4.8
19		NW	1.4	NW	1.4	NW	3.1	SE	4.3	NW	3.8	NW	2.0	NW	1.4	NE	2.2	SE	0.4	SW	2.0	NW	3.8	W	3.1
20		NW	2.0	NW	1.4	NW	6.2	N	4.4	NW	3.9	NE	2.0	E	2.0	SE	2.3	NW	2.0	NW	1.4	SW	2.1	NW	1.4
21		W	2.0	NW	2.1	NW	2.6	NW	4.3	W	4.2	NW	2.0	W	2.7	NW	1.3	NW	2.0	NW	1.4	W	3.1	NW	1.1
22		NW	3.1	NW	3.4	SE	2.6	NW	4.2	NW	3.6	SE	1.1	W	1.6	S	1.6	W	3.2	NW	1.4	W	2.6	NW	5.3
23		W	5.2	NW	3.4	E	4.0	NW	4.3	NW	4.7	SE	3.8	W	3.4	SE	2.7	SE	2.1	W	0.9	NW	2.8	W	2.6
24		W	4.0	NW	2.6	NE	2.6	NE	1.7	NW	3.3	S	1.1	NW	1.1	SE	2.9	NW	3.6	NW	0.9	SE	1.4	NW	2.0
25		NW	4.4	W	1.4	NE	2.0	SE	1.3	W	1.8	SE	1.9	NW	1.8	SE	2.5	NW	4.3	NW	1.4	W	1.4	NW	5.2
26		NW	2.3	NW	2.0	W	2.6	SW	1.6	SW	2.5	SE	1.9	NE	1.4	SE	1.4	W	1.1	0.9		SE	0.9	NW	2.6
27		N	0.9	NW	2.6	NW	3.8	SW	4.6	W	4.7	W	4.3	NE	0.9	NE	0.9	S	3.4	W	1.4	E	2.5	NW	1.4
28		SE	1.4	NW	3.1	SE	1.4	SW	4.4	W	5.7	1.7		NE	0.8	SE	2.0	NW	2.0	NW	0.9	NW	3.1	NW	1.4
29		W	3.2	W	3.1	NW	3.8	W	2.7	NW	3.2	S	2.5	NE	1.0	SE	1.6	NW	4.0	NW	0.9	NW	4.5	NE	2.0
30		NW	4.5			NW	3.1	NW	2.4	SE	4.3	SE	3.6	SE	1.4	SE	2.7	NW	1.5	SE	0.9	NW	3.1	NW	3.1
31		W	1.4			NW	1.4			W	2.5			SE	2.5	SW	1.9			NW	1.4			NW	2.0
最 多 風 向		NW		NW		NW		NW		NW		SE		SE		SE		NW		NW		NW		NW	
平 均 風 速		2.4		2.3		3.0		3.7		4.2		2.9		1.6		1.6		2.4		1.9		2.3		3.1	
最 大 風 速		6.7		9.4		9.4		12.3		13.5		9.5		4.8		5.2		7.3		6.7		6.7		9.4	
及 其 風 向		NW		NW		W		NW		NW		SE		W		SE		NW		NW		NW		NW	
日 期		11		2		14		9		14		4		23		23		29		3		6		15	
全 年 統 計		最多風向 NW 頻率 39%				最大風速 13.5 風向 NW 5月14日				平均風速 2.6															
		最大月平均風速 4.2				5月				最小月平均風速 1.6				7,8月											
附 註		1月至3月及10月至12月原測之風力，於整編時爲了資料統一，將風力換算爲風速。																							
符 號																									

星河鎮水位站 1952 年逐日平均地溫 (100 公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 5.5	-10.2	- 9.7	- 1.7	1.6	9.0	17.4	20.5	19.0	13.0	6.0	0.1
2		- 5.7	-10.5	- 9.3	- 1.6	2.0	9.5	17.8	20.4	19.0	12.8	5.3	0.0
3		- 5.8	-11.0	- 9.0	- 1.5	2.5	9.8	17.6	20.3	18.8	12.7	5.2	- 0.5
4		- 6.0	-11.3	- 8.7	- 1.4	2.8	10.0	17.2	20.0	18.7	12.5	5.0	- 0.8
5		- 6.0	-11.5	- 8.6	- 1.2	3.2	10.0	17.0	20.0	18.5	12.0	5.0	- 1.0
6		- 6.2	-12.0	- 8.5	- 1.2	3.4	10.0	17.0	19.7	18.4	12.0	4.8	- 1.2
7		- 6.5	-12.0	- 8.4	- 1.0	3.9	9.8	16.5	19.9	18.4	12.0	4.3	- 1.7
8		- 7.0	-11.7	- 8.1	- 1.0	4.5	10.0	16.8	20.0	18.0	12.2	4.2	- 2.0
9		- 7.5	-11.5	- 8.0	- 1.0	4.8	10.5	17.0	20.2	17.8	12.3	4.2	- 2.1
10		- 8.4	-11.0	- 7.5	- 0.8	5.0	11.0	17.3	20.5	17.5	12.4	4.0	- 2.4
11		- 8.6	-11.0	- 7.0	- 0.7	5.3	12.0	17.8	20.8	17.2	12.4	3.8	- 2.5
12		- 9.0	-10.2	- 6.8	- 0.7	5.6	12.7	18.0	21.0	16.9	12.0	3.5	- 2.7
13		- 9.2	-11.2	- 6.5	- 0.6	5.7	13.2	18.3	21.2	16.5	11.6	3.4	- 3.0
14		- 9.5	-11.5	- 5.7	- 0.5	5.7	13.5	18.8	21.6	16.3	11.2	3.0	- 3.1
15		- 9.2	-11.5	- 5.3	- 0.5	6.2	13.8	18.9	22.0	16.0	11.0	2.8	- 3.1
16		- 9.2	-11.5	- 5.0	- 0.4	6.0	14.0	19.0	22.0	15.9	10.9	2.6	- 3.2
17		- 9.2	-11.5	- 4.5	- 0.3	6.4	14.4	19.3	21.7	15.7	10.2	2.4	- 3.4
18		- 9.5	-11.2	- 4.4	- 0.4	6.7	14.8	19.8	21.0	15.5	10.0	2.2	- 3.7
19		- 9.6	-11.0	- 4.0	- 0.2	7.0	14.7	20.2	20.7	15.0	9.7	1.8	- 4.0
20		- 9.5	-10.7	- 4.0	- 0.2	7.2	14.6	20.7	20.4	15.0	9.6	1.8	- 4.5
21		- 9.4	-10.5	- 4.0	- 0.2	7.5	14.5	21.0	20.0	14.9	9.6	1.6	- 5.2
22		- 9.0	-10.2	- 4.0	- 0.2	7.7	14.0	21.2	19.6	14.5	9.0	1.4	- 5.4
23		- 9.0	-10.0	- 4.0	0.0	7.6	14.0	21.2	19.6	14.5	8.8	1.3	- 6.2
24		- 8.7	-10.0	- 3.5	0.0	7.5	14.3	21.0	19.5	14.5	8.0	1.0	- 6.7
25		- 8.7	-10.0	- 3.4	0.0	7.5	14.8	20.8	19.7	14.3	7.8	1.0	- 7.2
26		- 9.1	-10.2	- 3.0	0.2	7.8	15.5	20.5	19.7	14.0	7.2	0.8	- 7.5
27		- 9.7	-10.0	- 2.8	0.4	8.0	16.0	20.3	19.8	13.5	7.0	0.7	- 8.0
28		-10.0	- 9.7	- 2.5	1.0	8.3	16.7	20.3	19.5	13.3	6.2	0.6	- 8.0
29		-10.2	- 9.6	- 2.2	1.0	8.4	17.0	20.3	19.4	13.2	6.2	0.5	- 8.3
30		-10.2		- 2.0	1.3	8.7	17.4	20.3	19.3	13.0	6.2	0.3	- 8.6
31		-10.2		- 2.0		8.9		20.5	19.3		6.0		- 8.7
平	均	- 8.4	-10.8	- 5.6	- 0.4	5.9	13.1	19.0	20.3	16.1	10.1	2.8	- 4.0
最	高	- 5.5	- 9.6	- 2.0	1.3	8.9	17.4	21.2	22.0	19.0	13.0	6.0	0.1
日	期	1	29	30	30	31	30	22	15	1	1	1	1
最	低	-10.2	-12.0	- 9.7	- 1.7	1.6	9.0	16.5	19.3	13.0	6.0	0.3	- 8.7
日	期	29	6	1	1	1	1	7	30	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	22.0	8月15日			最低地溫	-12.0	2月6日			地溫較差 34.0		
	平均地溫	4.9				最高月平均地溫	20.3	8月			最低月平均地溫	-10.8	2月
附	註												
符	號												

星河鎮水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		2.5	- 1.2	- 3.5	- 1.0	0.0	2.7	10.0	14.4	15.2	12.8	9.2	4.9
2		2.5	- 1.3	- 3.5	- 1.0	0.0	3.0	10.3	14.5	15.0	12.8	9.0	4.8
3		2.4	- 1.5	- 3.4	- 0.8	0.0	3.4	10.6	14.5	15.1	12.5	8.9	4.7
4		2.2	- 1.6	- 3.4	- 0.7	0.0	3.7	10.9	14.5	15.1	12.5	8.7	4.5
5		2.2	- 1.7	- 3.3	- 0.7	0.0	4.0	11.0	14.5	15.0	12.5	8.7	4.4
6		2.0	- 1.9	- 3.3	- 0.7	0.0	4.2	11.3	14.5	15.0	12.4	8.5	4.2
7		2.0	- 2.1	- 3.2	- 0.6	0.0	4.5	11.3	14.6	15.0	12.3	8.2	4.2
8		1.8	- 2.2	- 3.2	- 0.5	0.0	4.7	11.5	14.6	15.0	12.2	8.0	4.0
9		1.7	- 2.3	- 3.2	- 0.5	0.0	4.8	11.5	14.6	14.9	12.2	7.8	3.9
10		1.5	- 2.5	- 3.1	- 0.5	0.0	5.0	11.6	14.6	14.8	12.1	7.7	3.8
11		1.4	- 2.6	- 3.0	- 0.5	0.2	5.3	11.7	14.7	14.8	12.0	7.7	3.7
12		1.2	- 2.5	- 3.0	- 0.4	0.2	5.5	11.8	14.8	14.8	12.0	7.5	3.5
13		1.2	- 2.7	- 2.8	- 0.4	0.2	5.8	11.9	14.8	14.7	12.0	7.3	3.4
14		1.0	- 2.8	- 2.7	- 0.3	0.2	6.1	12.1	14.9	14.5	11.9	7.2	3.3
15		0.8	- 2.8	- 2.7	- 0.3	0.2	6.4	12.2	14.9	14.5	11.8	7.2	3.2
16		0.7	- 2.8	- 2.5	- 0.3	0.2	6.8	12.5	15.0	14.4	11.8	7.0	3.0
17		0.5	- 3.2	- 2.4	- 0.3	0.3	7.0	12.5	15.2	14.4	11.6	6.8	2.9
18		0.4	- 3.2	- 2.3	- 0.2	0.3	7.4	12.8	15.3	14.3	11.5	6.6	2.7
19		0.3	- 3.3	- 2.2	- 0.3	0.5	7.6	12.9	15.3	14.1	11.5	6.5	2.7
20		0.2	- 3.3	- 2.1	- 0.2	0.5	7.8	13.0	15.4	14.0	11.2	6.3	2.6
21		0.2	- 3.3	- 2.0	- 0.2	0.5	8.1	13.3	15.3	14.0	11.2	6.3	2.5
22		- 0.1	- 3.4	- 1.7	- 0.2	0.7	8.3	13.3	15.4	13.8	10.8	6.2	2.4
23		- 0.2	- 3.3	- 1.7	- 0.2	0.7	8.5	13.6	15.3	13.8	10.7	6.0	2.2
24		- 0.3	- 3.5	- 1.7	- 0.1	0.9	8.6	13.7	15.2	13.6	10.6	5.8	2.2
25		- 0.5	- 3.5	- 1.6	- 0.2	1.0	8.8	13.8	15.3	13.4	10.5	5.6	1.9
26		- 0.4	- 3.5	- 1.5	- 0.1	1.3	8.9	14.0	15.2	13.4	10.3	5.5	1.8
27		- 0.5	- 3.4	- 1.5	- 0.1	1.4	9.1	14.1	15.2	13.4	10.2	5.4	1.7
28		- 0.7	- 3.5	- 1.3	- 0.1	1.6	9.3	14.2	15.2	13.3	9.8	5.2	1.5
29		- 0.7	- 3.5	- 1.2	- 0.1	1.8	9.5	14.3	15.2	13.0	9.8	5.1	1.4
30		- 0.8		- 1.2	0.0	2.1	9.8	14.4	15.2	13.0	9.6	5.0	1.2
31		- 1.0		- 1.0		2.4		14.4	15.1		9.4		1.0
平	均	0.8	- 2.7	- 2.4	- 0.4	0.6	6.5	12.5	14.9	14.3	11.4	7.0	3.0
最	高	2.5	- 1.2	- 1.0	0.0	2.4	9.8	14.4	15.4	15.2	12.8	9.2	4.9
日	期	1	1	31	30	31	30	30	20	1	1	1	1
最	低	- 1.0	- 3.5	- 3.5	- 1.0	0.0	2.7	10.0	14.4	13.0	9.4	5.0	1.0
日	期	31	24	1	1	1	1	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	15.4 8月20日				最低地溫 - 3.5 2月24日				地溫較差 18.9			
	平均地溫	5.5				最高月平均地溫 14.9 8月				最低月平均地溫 - 2.7 2月			
附	註												
符	號												

星河鎮水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省寶清縣七星河村	東經：131°55'	北緯：46°38'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		5.8	3.5	1.6	1.3	1.2	1.5	5.5	9.0	10.5	10.7	9.8	7.5	
2		5.7	3.3	1.7	1.2	1.3	1.5	5.7	9.0	10.7	10.9	9.8	7.5	
3		5.5	3.4	1.7	1.2	1.3	1.7	6.0	9.0	10.7	10.9	9.7	7.5	
4		5.5	3.2	1.7	1.1	1.2	1.8	6.0	9.1	10.8	10.9	9.5	7.4	
5		5.4	3.2	1.6	1.3	1.2	2.0	6.2	9.3	10.8	10.7	9.5	7.4	
6		5.4	3.1	1.6	1.2	1.2	2.3	6.2	9.3	10.8	10.7	9.5	7.2	
7		5.4	3.0	1.5	1.4	1.2	2.4	6.5	9.4	10.9	10.7	9.5	7.0	
8		5.3	3.0	1.7	1.4	1.2	2.5	6.5	9.4	10.9	10.7	9.5	7.0	
9		5.3	3.0	1.5	1.2	1.2	2.5	6.7	9.5	10.9	10.5	9.2	7.0	
10		5.2	2.8	1.5	1.1	1.2	2.7	7.0	9.5	11.0	10.5	9.1	6.8	
11		5.0	2.8	1.5	1.2	1.4	3.0	7.0	9.5	11.0	10.5	9.1	6.8	
12		5.0	2.4	1.4	1.2	1.3	3.3	7.0	9.5	10.9	10.5	9.0	6.7	
13		5.0	2.6	1.5	1.2	1.2	3.5	7.2	9.6	11.0	10.5	9.0	6.6	
14		4.6	2.3	1.5	1.2	1.3	3.3	7.2	9.7	11.0	10.5	9.0	6.5	
15		4.5	2.3	1.5	1.3	1.2	3.5	7.3	9.7	11.0	10.5	8.8	6.5	
16		4.3	2.5	1.5	1.2	1.2	3.5	7.5	9.8	11.0	10.5	8.8	6.5	
17		4.1	2.2	1.5	1.3	1.2	3.7	7.5	9.8	11.0	10.5	8.7	6.5	
18		4.5	2.3	1.5	1.1	1.3	4.0	7.5	10.0	11.0	10.4	8.6	6.3	
19		4.5	2.1	1.5	1.2	1.3	4.0	7.7	10.0	11.0	10.3	8.5	6.2	
20		4.4	2.3	1.3	1.2	1.4	4.2	7.7	10.2	11.0	10.3	8.4	6.2	
21		4.4	2.2	1.3	1.3	1.4	4.3	8.0	10.2	11.0	10.3	8.4	6.0	
22		4.3	2.1	1.4	1.1	1.3	4.5	8.0	10.3	11.0	10.2	8.3	5.8	
23		4.0	2.0	1.3	1.2	1.4	4.5	8.0	10.3	11.0	10.2	8.3	5.8	
24		3.9	2.0	1.2	1.2	1.4	4.6	8.2	10.3	11.0	10.1	8.1	5.8	
25		4.0	2.0	1.3	1.1	1.3	4.8	8.3	10.3	11.0	10.1	8.0	5.7	
26		3.8	2.0	1.2	1.2	1.2	5.0	8.5	10.3	11.0	10.0	8.0	5.6	
27		3.8	2.0	1.2	1.2	1.5	5.2	8.5	10.4	11.0	10.0	8.0	5.6	
28		3.7	2.0	1.3	1.2	1.3	5.3	8.7	10.5	11.0	10.0	7.8	5.5	
29		3.7	1.8	1.3	1.2	1.2	5.3	8.7	10.5	11.0	10.0	7.6	5.5	
30		3.6		1.3	1.3	1.3	5.5	8.8	10.5	10.8	9.9	7.6	5.4	
31		3.5		1.2		1.4		9.0	10.7		9.9		5.3	
平	均	4.6	2.5	1.4	1.2	1.3	3.5	7.4	9.8	10.9	10.4	8.8	6.4	
最	高	5.8	3.5	1.7	1.4	1.5	5.5	9.0	10.7	11.0	10.9	9.8	7.5	
日	期	1	1	2	7	27	30	31	31	10	2	1	1	
最	低	3.5	1.8	1.2	1.1	1.2	1.5	5.5	9.0	10.5	9.9	7.6	5.3	
日	期	31	29	24	4	1	1	1	1	1	30	29	31	
全 年 統 計	最高地溫	11.0				9月10日		最低地溫	1.1		4月4日		地溫較差 9.9	
	平均地溫	5.7				最高月平均地溫 10.9				9月		最低月平均地溫 1.2		4月
附	註													
符	號													

大和鎮水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓清縣大和鎮村	東經：132°54'	北緯：46°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
2		0	0	0	0	3.4	0.1	18.0	0	0.5	0	0	0
3		0.9*	0	0.4*	0	3.2	0.1	4.8	2.5	0	0	0	0
4		0	0.4*	0	0	0	0.7	0.1	2.3	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	2.2	8.4	0	0	0	0	0.4*
6		0	0	0	0	0	0	0	9.0	0	0	0	0.3*
7		0	0	0	0.3	0	0	0	0	15.1	0	0	0
8		0	0.3*	0.6*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
9		0.4*	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	0
10		0	0	0	0.3*	0	0	0	7.7	0	0	0	0
11		0	0	0	0.3*	0	0	0	0	20.5	5.6*	0	0
12		0	0	0	3.2*	0	2.0	0.6	0	3.3	0	0	0
13		1.0*	0	0	0	2.5	0	0	0	1.4	0	0	0
14		0	0	0.6	0	0	0	0	17.8	0	0	0	0
15		0.2*	0.4*	0	4.9*	0	0	0	1.6	0	20.3*	0	0
16		0	0.4*	0.2*	1.1*	0	0.1	0	9.3	12.1	0	0.1*	0
17		0	0	0	2.2*	4.6	34.1	0	1.6	1.2	0	0	0
18		0	0	0	0	0	10.3	11.7	3.7	0	0	0	0
19		0	0	2.6*	6.2*	0	11.8	2.7	51.6	0	0	0	0
20		0	0	0	0	6.4	0.2≡	0	6.3	5.1	0	0	0.2*
21		0	0	0	0	0	0	47.1	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0.7*	1.9△	0	7.6	0	1.4	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	15.7	0	7.3	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	22.3	0	4.6	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0.9	0	1.2	34.4	0	0	0	0
27		0	0	0	1.0	0	5.4	0	14.6	7.6	0	2.0*	0
28		0.4*	0	0	6.0	2.3	0	0	11.4	0.5	0	0	0
29		0	0	0.5*	0.9	0.5	0	0	5.9	0	0	0	0.8*
30		0.2*	0	0	0	0	20.1	0	14.0	0	0	0	0.5*
31		0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0
總	量	3.1	1.5	4.9	27.1	25.7	87.1	141.7	185.5	93.3	25.9	2.1	2.2
百	分 比	0.5	0.3	0.8	4.5	4.3	14.5	23.7	31.0	15.6	4.3	0.4	0.4
降	水 日 數	6	4	6	12	9	11	13	17	16	2	2	5
百	分 比	5.8	3.9	5.8	11.7	8.7	10.7	12.6	16.5	15.5	1.9	1.9	4.9
一	日 最 大 量	1.0	0.4	2.6	6.2	6.4	34.1	47.1	51.6	20.5	20.3	2.0	0.8
日	期	13	4	19	19	20	17	21	19	11	15	27	29
全 年 統 計	年降水量 600.1			年降水日數 103		最大日降水量 51.6			8月19日		最大月降水量 185.5 8月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月20日				終 雪 4月19日		
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △霰水量 △雨雹水量 三霧水量											

大和鎮水位站 1952年降水量記錄表

松江省寶清縣大和鎮村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			時	分段				一次	起		迄		時	分段		一次	
		日	時分	日	時分								日	時分	日						時分
1	1	4	7:00	4	9:00	2:00		0.9*	3	0.9*	60	7	21	15:35	21	18:25	2:50	45.0	21	47.1	
2	1	10	6:00	10	9:00	3:00		0.4*	9	0.4*	61	21	18:45	22	3:25	8:40	2.1				
3	1	13	14:00	13	22:00	8:00		1.0*	13	1.0*	62	22	19:20	22	20:15	0:55	3.9	22	7.6		
4	1	16	6:00	16	9:00	3:00		0.2*	15	0.2*	63	23	6:05	23	8:40	2:35	3.7				
5	1	28	23:00	29	6:00	7:00		0.4*	28	0.4*	64	23	11:05	23	11:55	0:50	1.0	23	15.7		
6	1	30	11:30	30	15:00	3:30		0.2*	30	0.2*	65	23	23:05	24	5:55	6:50	14.7				
7	2	4	10:00	5	6:00	20:00		0.4*	4	0.4*	66	24	9:30	24	18:40	9:10	22.3	24	22.3		
8	2	9	6:00	9	9:00	3:00		0.3*	8	0.3*	67	26	13:45	26	14:00	0:15	1.2	26	1.2		
9	2	15	17:30	16	9:00	15:30	0.4*		15	0.4*	68	1	6:05	1	6:20	0:15	1.5	31	1.5		
		16	9:00	16	17:00	8:00	0.4*		16	0.4*	69	1	14:00	1	14:15	0:15	0.5	1	0.5		
		15	17:30	16	17:00	23:30					70	3	9:40	3	13:10	3:30	2.3	3	2.5		
		3	18:30	3	23:00	4:30		0.4*	3	0.4*	71	3	20:15	3	22:05	1:50	0.2				
		8	19:00	9	1:30	6:30		0.6*	8	0.6*	72	4	10:00	4	11:05	1:05	1.2	4	2.3		
		14	14:35	14	15:20	0:45		0.6	14	0.6	73	4	15:40	4	16:00	0:20	1.1				
		16	10:00	16	12:05	2:05		0.2*	16	0.2*	74	10	13:20	10	13:55	0:35	7.7	10	7.7		
		20	2:30	20	9:00	6:30		2.6*	19	2.6*	75	14	14:20	14	16:15	1:55	17.8	14	17.8		
		29	10:00	29	13:30	3:30		0.5*	29	0.5*	76	16	8:25	16	9:00	0:35	1.6	15	1.6		
		7	16:50	7	20:00	3:10		0.3	7	0.3		16	9:00	16	11:15	2:15	0.2	16	9.3		
		11	6:50	11	9:00	2:10	0.3*		10	0.3*		16	8:25	16	11:15	2:50		1.8			
		11	9:00	11	10:40	1:40	0.3*		11	0.3*	77	16	11:55	16	15:25	3:30	1.6				
		11	6:50	11	10:40	3:50		0.6*		0.6*	78	16	21:40	17	9:00	11:20	7.5				
		12	17:30	12	20:40	3:10		3.2*	12	3.2*		17	9:00	17	10:55	1:55	1.6				
18		15	15:30	16	9:00	17:30	4.9*		15	4.9*		16	21:40	17	10:55	13:15		9.1	17	1.6	
19		16	9:00	16	12:00	3:00	1.1*		16	1.1*	79	19	4:35	19	9:00	4:25	3.7		18	3.7	
		16	15:30	16	12:00	20:30		6.0*		6.0*		19	9:00	19	11:05	2:05	0.3		19	51.6	
		17	9:00	18	9:00	24:00		2.2*	17	2.2*		19	4:35	19	11:05	6:30		4.0			
20		19	12:00	19	20:30	8:30		6.2*	19	6.2*		19	12:10	20	5:25	17:15		51.3			
21		22	11:40	22	13:10	1:30		0.7*	22	0.7*	80	20	9:15	20	11:10	1:55		1.3	20	6.3	
22		28	7:00	28	9:00	2:00	1.0		27	1.0	82	20	16:40	20	17:10	0:30		1.6			
23		28	9:00	28	17:30	8:30	6.0		28	6.0	83	21	2:20	21	2:55	0:35		3.4			
		28	7:00	28	17:30	10:30		7.0		7.0	84	25	17:25	25	21:10	3:45		0.3	25	0.3	
24		30	6:00	30	9:00	3:00		0.9	29	0.9	85	26	16:15	26	17:15	1:00		13.6	26	34.4	
25	5	2	18:00	3	6:00	17:00		3.4	2	3.4	86	27	4:40	27	9:00	4:20	20.8				
26	3	9:00	3	11:45	2:45		3.2	3	3.2		27	9:00	27	11:20	2:20	3.5			27	14.6	
27		13	18:30	13	14:00	0:30		2.5	13	2.5		27	4:40	27	11:20	6:40		24.3			
28		18	8:05	18	8:50	0:45		4.6	17	4.6	87	28	1:05	28	4:28	3:23		1.3			
29		20	10:50	20	11:00	0:10		0.6	20	0.6	88	28	5:45	28	9:00	3:15	9.8				
30		20	18:40	21	4:00	9:20		5.8		5.8		28	9:00	28	10:55	1:55	2.9		28	11.4	
31		22	15:35	22	15:40	0:05		1.9*	22	1.9*		28	5:45	28	10:55	5:10		12.7			
32		26	15:40	27	6:20	14:40		0.9	26	0.9	89	29	4:50	29	5:55	1:05		8.5			
33		28	13:10	28	14:30	1:20		2.3	28	2.3	90	29	23:15	30	3:45	4:30		5.9	29	5.9	
34		30	6:00	30	7:30	1:30		0.5	29	0.5	91	30	18:15	30	23:25	5:10		14.0	30	14.0	
35	6	3	5:40	3	8:00	2:20		0.1	2	0.1	92	2	15:10	2	15:45	0:35		0.5	2	0.5	
36	4	8:25	4	9:00	0:35	0.1		3	0.1	93	6	10:15	6	13:10	2:55		3.8	6	9.0		
	4	9:00	4	16:40	7:40	0.7		4	0.7	94	6	15:10	6	15:30	0:20		1.2				
	4	8:25	4	16:40	8:15		0.8		0.8	95	6	17:12	7	2:15	9:03		4.0				
37	5	14:20	5	17:00	2:40		2.2	5	2.2	96	7	12:15	7	14:10	1:55		15.1	7	15.1		
38		13	6:00	13	6:40	0:40		2.0	12	2.0	97	8	14:35	8	14:50	0:15		0.5	8	0.5	
39		16	11:00	16	12:25	1:25		0.1	16	0.1	98	9	15:40	9	16:25	0:45		1.9	9	3.2	
40		17	10:00	17	10:40	0:40		3.9	17	3.9	99	9	19:45	9	20:30	0:45		1.3			
41		17	13:30	17	14:10	0:40		27.0		27.0	100	11	12:50	11	23:15	10:25		19.5	11	20.5	
42		17	19:25	18	0:30	5:05		2.7		2.7	101	12	7:00	12	8:15	1:15		1.0			
43		18	7:20	18	9:00	1:40	0.5			0.5	102	12	17:30	12	17:55	0:25		3.3	12	3.3	
		18	9:00	18	14:30	5:30	8.7		18	10.3	103	14	8:20	14	8:45	0:25		1.4	13	1.4	
		18	7:20	18	14:30	7:10		9.2		9.2	104	16	12:35	16	14:15	1:40		6.0	16	12.1	
44		19	4:30	19	9:00	4:30	1.6			1.6	105	16	x x	17	4:15	x x		6.1			
		19	9:00	19	11:30	2:30	1.8		19	11.8	106	17	x x	18	5:30	x x		1.2	17	1.2	
		19	4:30	19	11:30	7:00		3.4		3.4	107	20	16:20	20	16:55	0:35		5.1	20	5.1	
45		19	13:00	19	14:30	1:30		2.8		2.8	108	22	13:00	22	14:30	1:30		1.4	22	1.4	
46		19	16:20	19	17:25	1:05		6.8		6.8	109	23	21:05	24	8:25	11:20		7.3	23	7.3	
47		19	17:50	19	18:45	0:55		0.4		0.4	110	24	13:40	24	14:05	0:25		0.8	24	4.6	
48		20						0.2*	20	0.2*	111	24	15:35	24	16:10	0:35		3.8			
49		28	0:10	28	3:00	2:50		5.4	27	5.4	112	28	2:30	28	9:00	6:30	7.6		27	7.6	
50		30	20:45	1	9:00	12:15		20.1	30	20.1		28	9:00	28	10:50	1:50	0.5		28	0.5	
51	7	2	9:20	2	11:00	1:40		0.1	2	18.0		28	2:30	28	10:50	8:20		8.1			
52		3	3:25	3	9:00	5:35	17.9			17.9	113	10	11 20:45	12 2:30	5:45		5.6*	11	5.6*		
		3	9:00	3	11:25	2:25	2.7		3	4.8	114	15	14:20	16 4:25	14:05		20.3*	15	20.3*		
		3	3:25	3	11:25	8:00		20.6		20.6	115	11	16 23:17	17 4:25	5:08		0.1*	16	0.1*		
53		3	12:05	3	14:30	2:25		2.1		2.1	116	27	14:22	27 17:55	3:33		2.0*	27	2.0*		
54		5	5:55	5	7:30	1:35		0.1	4	0.1	117	5	17:55	5 20:17	2:22		0.4*	5	0.4*		
55		5	12:28	6 5:35	17:07		8.4	5	8.4	118	6	18:12	6 19:32	1:20		0.3*	6	0.3*			
56		12	9:04	12 9:20	0:16		0.6	12	0.6	119	20	17:40	20 20:30	2:50		0.2*	20	0.2*			
57		18	14:45	18 16:45	2:00		9.1	18	11.7	120	29	23:30	30 9:00	9:30		0.8*	29	0.8*			
58		18	17:28	18 18:25	0:57		2.6		2.6		30	9:00	30 21:58	12:58		0.5*	30	0.5*			
59		19	12:00	19 12:15	0:15		2.7	19	2.7		29	23:30	30 21:58	22:28		1.3*					
全年統計		一次最大降水量		51.3公厘		歷時 17時15分</															

大和鎮水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省賓州縣大和鎮村	東經：132°54'	北緯：46°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.2	0.6	1.4	3.0	7.6	7.0	0.9	3.3	3.5	2.3	1.1	0.6	
2		0.6	0.8	1.0	3.3	1.4	5.2	1.7	2.7	2.1	1.5	1.2	0.3	
3		0.8	1.8	1.0	3.7	0.9	3.2	1.7	0.9	2.5	0.7	0.3	0.2	
4		0.8	1.4	1.1	5.6	3.4	0.8	4.3	3.2	2.4	2.5	1.3	0.7	
5		0.9	0.6	1.4	9.9	8.7	2.1	1.3	3.9	2.7	2.3	0.1	0.4	
6		0.6	1.0	1.1	4.4	7.9	3.5	3.7	4.7	0.6	3.0	1.2	0.6	
7		0.7	0.6	1.2	2.3	4.1	5.8	6.1	3.4	2.2	2.5	0.8	0.6	
8		0.9	0.8	1.2	4.4	3.0	7.6	5.6	4.1	1.5	1.7	0.9	0.6	
9		0.6	1.0	1.7	3.7	7.2	8.1	6.0	4.4	2.9	2.3	0.9	0.5	
10		0.5	0.8	1.9	4.6	9.8	8.0	5.4	2.3	2.4	1.5	1.5	0.5	
11		0.6	0.7	2.3	0.7	7.7	7.9	4.6	4.8	0.3	0.6	0.6	0.9	
12		0.9	1.0	2.5	0.3	8.4	3.3	2.9	4.1	2.3	1.5	0.9	0.7	
13		0.5	1.0	3.2	3.8	9.7	5.3	4.5	4.3	0.8	2.2	0.6	1.1	
14		0.9	0.8	2.0	4.2	2.8	6.4	5.0	4.9	3.6	3.1	0.6	0.8	
15		0.7	0.9	2.4	2.7	5.3	7.8	5.5	1.2	2.6	0.2	0.9	0.8	
16		0.6	0.3	1.0	1.2	8.5	3.9	6.6	0.1	2.6	0.5	0.8	0.4	
17		0.7	1.2	2.2	1.0	7.2	6.2	6.4	1.0	2.1	1.8	1.1	0.7	
18		1.2	1.1	2.1	1.4	5.6	1.3	5.9	2.6	1.8	2.4	0.7	0.6	
19		0.9	1.1	1.3	0.7	9.8	1.7	4.3	0.5	2.7	1.4	1.1	0.5	
20		0.9	0.9	1.4	2.7	3.7	1.2	5.9	1.8	2.6	0.2	1.3	0.4	
21		0.7	0.9	2.3	3.0	1.3	1.2	19.9*	3.9	5.9	1.1	1.2	0.3	
22		1.1	0.9	2.6	2.5	3.7	5.5	2.2	3.5	2.9	1.4	2.6	0.4	
23		1.3	0.9	2.6	2.7	6.0	6.0	2.6	3.2	1.8	1.4	0.9	0.5	
24		0.8	1.0	3.3	3.8	6.3	5.9	1.3	3.8	0.5	1.6	0.8	0.4	
25		0.5	1.1	2.7	4.3	8.9	7.4	3.2	0.6	2.7	1.2	0.7	0.6	
26		1.4	1.5	3.1	5.6	4.4	5.7	7.1	2.8	2.3	1.5	0.8	0.5	
27		0.5	1.4	3.3	5.3	3.3	6.9	4.9	1.7	2.5	1.9	0.3	0.5	
28		0.8	1.0	3.1	1.4	1.9	5.4	3.9	2.3	0.3	2.3	0.8	0.4	
29		0.4	1.3	1.3	4.4	3.5	4.6	3.5	2.7	2.0	1.6	0.6	0.5	
30		0.7		2.8	2.3	5.5	5.6	4.7	2.7	2.5	1.2	0.5	0.4	
31		0.5		2.8		6.2		3.0	2.8		1.0		0.4	
總	量	24.2	28.4	63.3	98.9	173.7	150.5	144.6	88.2	67.6	50.4	27.1	16.8	
最	大	1.4	1.8	3.3	9.9	9.8	8.1	19.9	4.9	5.9	3.1	2.6	1.1	
日	期	26	3	24	5	10	9	21	14	21	14	22	13	
最	小	0.4	0.3	1.0	0.3	0.9	0.8	0.9	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	
日	期	29	16	2	12	3	4	1	16	11	15	5	3	
全 年 統 計	年蒸發量 933.7			最大日蒸發量 19.9			7月21日			最小日蒸發量 0.1				8月16日
	最大月蒸發量 173.7					5月		最小月蒸發量 16.8					12月	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附 註	全年最大日蒸發量偏大，可疑。													
符 號	※可疑數值													



海青雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省撫遠縣海青村	東經：134°39'	北緯：47°51'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1							0	0	6.5	0.1	0	0	0		
2							0.5	8.5	0	0.7	0	0	0		
3							0.6	0	0	0	0	1.8*	0		
4							3.4	0	0.7	0	0	5.3*	0		
5							7.0	0.4	0	0	0	3.2*	0		
6							0	0	0	2.7	0	0	0		
7							0	0	0	11.8	0	0	0		
8							0	0	0	3.2	0	0	0		
9							0	0	0	0	0	0	0		
10							0	0	0	0	0	0	0		
11							0	0	0	15.2	9.1	0	0		
12						5.6*	2.0	0	0	14.1	0	0	0		
13						0	0	0	0	1.7	0	0	0		
14						0.1	18.7	5.1	0	3.2	0	0	0		
15						0	0	0.6	0	0	22.8*	0	0		
16						0	11.5	0	1.3	27.0	2.5*	0	0		
17						0	5.4	0	4.9	8.6	0	0	T *		
18						2.3	43.0	1.5	0	0	0	0	T *		
19						0	19.6	0	18.5	0	0	0	0		
20						0.8	0	0	8.4	1.9	4.4*	0	0		
21						0	0	18.5	0	0	0	0	0		
22						7.3	0	19.2	0	0	0	0	0		
23						0	0	26.7	0	9.9	1.2*	0	0		
24						0	0	13.9	0	8.4	0.1*	0	0		
25						8.4	0	1.3	5.7	0	0	0	0		
26						6.3	0	0	2.1	0	0	0	0		
27						2.0	0	0	14.9	1.7	0	7.0*	0		
28						0	0	0	0.8	1.1	0	T *	0		
29						0.5	0	0	15.1	3.1	0	0	0		
30						0	0	0	84.1	0	0.9*	0	0		
31						0	0	0	2.7	0	0	0	0		
總	量					(33.3)	111.7	95.7	165.7	114.4	41.0	17.3	T		
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—		
降	水 日 數					(9)	10	10	13	16	7	4	0		
百	分 比					—	—	—	—	—	—	—	—		
一	日 最 大 量					(8.4)	43.0	26.7	84.1	27.0	22.8	7.0	T		
日	期					(25)	18	23	30	16	15	27	17		
全 年 統 計	年降水量 (579.1)			年降水日數 (69)			最大日降水量 84.1			8月30日		最大月降水量 165.7		8月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日				終 雪 5月12日			
附	註	降水量於5月12日開始觀測。													
符	號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 ●雨													

海青雨量站 1952年降水量記錄表

松江省撫遠縣海青村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量				
		起		迄			分段	一次	日				時分	日	時分	分段		一次	日	時分					
		日	時分	日	時分																				
																						日	時分	日	時分
1	5	12	22:19	12	22:21	x x	T *	12	5.6*	71	8	30	x x	x x	x x	33.5	31	2.7							
2		12	x x		x x	x x	5.6			72		31	13:50	31	13:55	0:05	2.7	1	0.1						
3		14	13:25	14	13:55	0:30	0.1	14	0.1	73	9	1				0.1	1	0.1							
4		18	12:05	18	12:45	0:40	2.3	18	2.3	74		2	14:10	2	14:20	0:10	0.7	2	0.7						
5		20	12:38	20	14:00	1:22	0.8	20	0.8	75		6	15:07	6	15:35	0:28	1.2	6	2.7						
6		22	15:15	22	16:20	1:05	1.7	22	7.3	76		6	x x	x x	x x	1.5									
7		22	17:05	22	17:22	0:17	1.0			77		7	15:05	7	17:20	2:15	11.8	7	11.8						
8		22	x x		x x	x x	4.6			78		8	11:50	8	12:25	0:35	3.2	8	3.2						
9		25	x x		x x	x x	8.4	25	8.4	79		11	x x	12	9:00	x x	15.2	11	15.2						
10		27	4:45	27	5:35	0:50	6.3	26	6.3			12	9:00	12	9:50	0:50	0.8	12	14.1						
11		27	x x		x x	x x	2.0	27	2.0			11	x x	12	9:50	x x									
12		29	22:51	29	23:15	0:24	0.1	29	0.5	80		12	11:00	12	11:30	0:30	16.0								
13		29	x x		x x	x x	0.4			81		13	8:00	13	9:00	1:00	6.3								
14	6	2	x x	3	7:10	x x	0.5	2	0.5			13	9:00	13	9:45	0:45	1.7	13	1.7						
15		3	10:50	3	12:00	1:10	0.4	3	0.6			13	8:00	13	9:45	1:45									
16		3	x x		x x	x x	0.2			82		14	13:20	14	14:15	0:55	8.0	14	3.2						
17		4	9:30	4	12:00	2:30	0.7	4	3.4	83		16	x x	x x	x x	3.2	14	3.2							
18		4	15:45	4	16:20	0:35	0.1			84		17	16:00	17	16:35	0:35	27.0	16	27.0						
19		4	x x		x x	x x	2.2			85		17	x x	x x	x x	4.8	17	8.6							
20		5	7:57	5	8:30	0:33	0.4			86		20	13:50	20	14:25	0:35	3.8								
21		5	9:00	5	9:35	0:35	0.8	5	7.0	87		23	x x	24	9:00	x x	1.9	20	1.9						
22		5	14:50	5	15:20	0:30	0.5			88		24	17:35	24	18:40	1:05	9.9	23	9.9						
23		5	19:00	5	20:00	1:00	5.7			89		24				8.3	24	8.4							
24		12	x x		x x	x x	1.8	12	2.0	90		28	7:48	28	8:45	0:57	0.1								
25		13	7:00	13	7:35	0:35	0.2			91		28	x x	x x	x x	1.7	27	1.7							
26		14	16:57	14	17:00		T	14	18.7	92		29	15:45	29	16:10	0:25	1.1	28	1.1						
27		14	x x		x x	x x	18.7			93	10	11	21:20	11	22:55	1:35	3.1	29	3.1						
28		16	x x		x x	x x	11.5	16	11.5	94		15	x x	16	9:00	x x	9.1	11	9.1						
29		17	7:50	17	8:00		T					16	9:00	16	12:50	3:50	22.8*	15	22.8*						
30		17	12:27	17	13:25	0:58	2.5	17	5.4			16	x x	16	12:50	x x	2.5*	16	2.5*						
31		17	16:15	17	16:35	0:20	0.5			95		20	x x	x x	x x	25.3*									
32		17	x x		x x	x x	1.5			96		24	6:00	24	9:00	3:00	4.4*	20	4.4*						
33		18	6:45	18	7:18	0:33	0.9					24	9:00	24	9:35	0:35	1.2*	23	1.2*						
34		18	10:21	18	10:38	0:17	0.9	18	43.0			24	6:00	24	9:35	3:35	0.1*	24	0.1*						
35		18	11:27	18	12:27	1:00	13.9			97		30	x x	x x	x x	1.3*									
36		18	12:55	18	13:50	0:55	5.5			98	11	3	x x	x x	x x	0.9*	30	0.9*							
37		18	15:55	18	16:15	0:20	1.5			99		4	17:00	4	23:25	6:25	1.8*	3	1.8*						
38		18	x x		x x	x x	21.2			100		5	8:10	5	9:00	0:50	5.1*	4	5.3*						
39		19	10:25	19	12:55	2:30	12.3	19	19.6			5	9:00	5	10:40	1:40									
40		19	x x		x x	x x	7.3					5	8:10	5	10:40	2:30	0.2*	5	3.2*						
41	7	2	x x	3	6:50	x x	8.5	2	8.5	101		5	x x	x x	x x	0.9*									
42		6	8:05	6	8:45	0:40	0.4	5	0.4	102		27	14:20	28	6:40	16:20	2.5*	27	7.0*						
43		15	6:39	15	6:45	0:06	0.9	14	5.1	103		28	7:20	28	9:00	1:40	6.8*								
44		15	7:19	15	8:50	1:31	4.2					28	9:00	28	9:07	T *		28	T *						
45		15	9:46	15	10:39	0:53	0.6	15	0.6			28	7:20	28	9:07	1:47	0.2*								
46		18	9:05	18	9:44	0:39	1.0	18	1.5	104	12	17	18:30	17	20:35		T *	17	T *						
47		19	7:00	19	7:10	0:10	0.5			105		18	16:15	18	17:55		T *	18	T *						
48		21	13:50	21	15:17	1:27	7.3	21	18.5																
49		21	15:25	21	16:50	1:25	6.8																		
50		21	18:50	21	16:50	3:00																			
51		21	20:04		x x	x x	14.1																		
52		22	x x	23	6:43	x x	4.4																		
53		23	8:00	23	8:35	0:35	18.2	22	19.2																
54		23	10:17	23	10:50	0:33	1.0	23	26.7																
55		23	21:30	24	9:00	11:30	3.7	23	13.3																
56		24	9:00	24	12:20	3:20		24	13.9																
57		23	21:30	24	12:20	14:50																			
58		24	x x		x x	x x	36.3																		
59		25	x x		x x	x x	0.6																		
60		25	x x		x x	x x	1.3	25	1.3																
61	8	2	6:45	2	8:10	1:25	6.5	1	6.5																
62		4	13:50	4	15:10	1:20	0.7	4	0.7																
63		16	x x		x x	x x	1.3	16	1.3																
64		17	11:37	17	13:00	1:23	3.2	17	4.9																
65		17	15:25	17	17:05	1:40	1.7																		
66		19	16:10	19	18:20	2:10	3.3	19	18.5																
67		19	x x		x x	x x	15.2																		
68		20	12:30	20	15:45	3:15	8.4	20	8.4																
69		25	x x		x x	x x	5.7	25	5.7																
70		26	x x		x x	x x	2.1	26	2.1																
71		27	13:40	27	18:40	5:00	14.9	27	14.9																
72		28	x x		x x	x x	0.8	28	0.8																
73		29	x x		x x	x x	15.1	29	15.1																
74		30	16:05	30	16:10	0:05	3.3	30	84.1																
75		30	16:40	30	17:30	0:50	47.3																		
全年統計		一次最大降水量		47.3公厘		歷時 0時50分		一次最急降水量		47.3公厘		歷時 0時50分		降水率		56.8公厘/小時									
附註		降水量於5月12日開始觀測。														分段最急降水量		47.3公厘		歷時 0時50分		降水率		56.8公厘/小時	
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 三露水 ●雨																							

海青雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省撫遠縣海青村	東經：134°39'	北緯：47°51'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1							6.6	5.0	4.9	3.1	2.6	1.1	0.3			
2							3.7	1.3	3.8	1.9	1.4	1.4	0.2			
3							2.2	3.0	5.0	3.2	2.5	0.6	0.2			
4							0.5	4.4	1.0	2.5	2.8	0.5	0.4			
5							1.4	4.2	3.7	4.1	0.8	0.4	0.4			
6							3.1	2.1	2.8	1.9	3.0	0.8	0.2			
7							5.5	5.0	5.1	3.2	2.9	0.5	0.2			
8							9.5	6.2	6.3	1.3	1.3	0.6	0.2			
9							9.1	8.1	6.4	2.1	2.8	0.5	0.3			
10							8.5	6.4	5.3	1.5	2.5	0.5	0.2			
11							9.5	3.5	6.3	3.3	2.0	0.4	0.2			
12						3.9	7.0	4.3	6.9	4.9	2.9	0.4	0.2			
13						4.7	4.4	4.8	6.8	0.5	2.8	0.4	0.3			
14						1.4	6.6	5.6	6.5	1.0	3.3	0.5	0.4			
15						7.3	2.2	3.2	6.2	2.1	1.5	0.4	0.4			
16						6.4	1.5	5.7	0.4	4.3	1.7	0.5	0.4			
17						7.8	0.2	6.3	0.8	0.9	1.1	0.6	0.3			
18						5.2	0.6	4.1	4.4	1.3	2.0	0.5	0.3			
19						9.2	0.6	5.3	1.3	1.6	2.4	0.5	0.2			
20						5.7	2.1	7.2	1.4	0.5	1.5	0.5	0.3			
21						7.3	3.7	3.4	4.2	2.8	1.8	0.5	0.3			
22						1.7	5.4	3.0	5.8	1.9	1.0	0.5	0.2			
23						5.5	6.1	0.9	5.6	2.8	0.9	0.4	0.2			
24						5.4	8.0	0.6	5.5	1.2	0.6	0.5	0.3			
25						6.9	8.5	3.3	2.3	1.5	1.8	0.4	0.2			
26						5.7	8.6	2.8	0.6	2.6	1.6	0.5	0.2			
27						1.4	8.4	3.9	0.9	3.2	2.4	0.3	0.5			
28						3.1	8.8	4.4	1.9	0.1	1.7	0.4	0.5			
29						2.6	5.5	5.9	1.4	1.6	1.4	0.4	0.4			
30						3.3	7.0	5.4	0.5	2.1	0.6	0.3	0.8			
31						6.5		5.8	3.3		2.8		0.3			
總	量					(101.0)	154.8	135.1	117.3	65.0	60.4	15.8	9.5			
最	大					(9.2)	9.5	8.1	6.9	4.9	3.3	1.4	0.8			
日	期					(19)	8	9	12	12	14	2	30			
最	小					(1.4)	0.2	0.6	0.4	0.1	0.6	0.3	0.2			
日	期					(14)	17	24	16	28	24	27	2			
全 年 統 計	年蒸發量 (658.9)			最大日蒸發量 (9.5)			(6月8日)			最小日蒸發量 (0.1)				(9月28日)		
	最大月蒸發量 (154.8)						(6月)			最小月蒸發量 (9.5)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				月 日		
附 註	蒸發量於5月12日開始觀測。															
符 號	() 不全統計															

萬寶灣水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0.7*	0	0.8	1.0	3.3	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0.5	2.6	0	0	27.5	0	T *
3		0	0	0.1*	0	2.2	13.7	0.2	4.6	3.7	2.0	0	0
4		0	0	0	0	0	6.1	1.6	4.8	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	6.1	29.8	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	8.3	0	0	1.8	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0.3	0	0	7.9	0.5	0	0
8		0.2*	0	0.4*	0	0	0	9.6	1.5	0	0.4	0	0
9		0.3*	0	0	0	0	0	15.7	0	4.6	0	3.1*	0
10		0.1*	0.1*	0	0.3	0	0	0	1.3	0	7.2	0.6*	0
11		0	0	0	2.2	0	0	0.1≡	0	4.9	0	0.4*	0
12		0	0	0	0	0	2.2	0.6	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	2.1	0.6	0	0	0	0	0
14		0	0	0	2.0**	0	0	0	1.6	0.9	0	0.9*	T *
15		0	0	0	9.7*	0	0	0	1.7	0	29.5	0	0
16		0	0	0	5.7**	0	0	0	15.1	0	0	0	0
17		0	0	1.3*	3.1	0	2.3	0	0.1	0.3	0	0.7*	0
18		0	0	2.4*	0	0	6.0	0	12.0	0	0	0	0
19		0	0	0.1*	0.8△	0	5.5	0	6.7	8.9	0	0	0
20		0.1*	0	0	9.3**	0	10.6	0	0	0	0	0	0
21		0.1*	0	0	5.1**	0.2	23.9	5.5	0	0	1.7*	0	0.5*
22		0	0	1.6*	0.4△	T	0	0	0	8.1	0	0	0
23		0.3*	0	16.3*	T	0.4	0	0	0	3.6	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	17.3	1.5	0	0	0	0
25		0.1*	0	0	0	0	T	4.5	2.4	0	0.2	0	0
26		0	0	0	0	0.1	0	0.7	6.3	0	0	0	0
27		0.3*	0	0.1	2.2	0	0	0	0	0	0	0.3*	0
28		0	T *	0	0.2	0	0	0	0.6	3.7	0	0	0
29		0	0	0.4	T	0	15.7	0.8	2.2	0	0	0	0.2*
30		0	0	0	2.0△	0	12.4	29.1	0	0	4.1	0	T *
31		0	0	0	0	0.4	0	1.9	0.8	0	0.9	0	G
總	量	1.5	0.1	22.7	43.7	3.3	116.5	121.6	66.5	43.4	74.0	6.0	0.7
百	分 比	0.3	0.0	4.5	8.6	0.6	23.1	24.0	13.2	9.6	14.6	1.2	0.1
降	水 日 數	8	1	9	14	5	16	16	17	11	10	6	2
百	分 比	7.0	0.9	7.8	12.2	4.3	13.9	13.9	14.8	9.6	8.7	5.2	1.7
一	日 最 大 量	0.3	0.1	16.3	9.7	2.2	23.9	29.8	15.1	8.9	29.5	3.1	0.5
日	期	9	10	23	15	3	21	5	16	19	15	9	21
全 年 統 計	年降水量 505.0			年降水日數 115		最大日降水量 29.8		7月 5日		最大月降水量 121.6 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 5月29日		初 雪 1951年10月26日			終 雪 4月22日			
附	註												
符	號	×雪水量 ×雨夾雪水量 ×液水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

萬寶灣水位站 1952年降水量記錄表

松江省東寧縣萬寶灣村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	1	9 6:35	9 9:00	2:25	0.2*		8 0.2*	72	6	30 9:00	30 21:20	12:20	12.4	30 12.4	
		9 9:00	9 13:20	4:20	0.3*		9 0.3*			30 3:20	30 21:20	18:00			
		9 6:35	9 13:20	6:45		0.5*	10 0.1*	73	7	1 x x	x x x	x x	0.8	1 1.0	
2		10 9:45	10 10:30	0:45		0.1*	10 0.1*	74		2 7:15	2 8:40	1:25	0.2		
3		21 5:45	21 6:55	1:10		0.1*	20 0.1*	75		2 10:10	2 11:20	1:10	0.6	2 2.6	
4		21 11:35	21 13:50	2:15		0.1*	21 0.1*	76		2 16:50	2 17:20	0:30	1.1		
5		23 16:02	23 18:30	2:28		0.3*	23 0.3*	77		2 x x	3 7:36	x x	0.9		
6		25 x x	x x x	x x		0.1*	25 0.1*	78		3 9:45	3 14:55	5:10	0.2	3 0.2	
7		27 14:50	28 8:20	17:30		0.3*	27 0.3*	79		4 12:43	4 13:15	0:32	1.6	4 1.6	
8		28 15:16	10 17:40	2:24		0.1*	10 0.1*	80		5 10:20	5 13:40	3:20	0.5	5 29.8	
9	2	28 17:05	28 18:30			T *	28 T *	81		5 14:25	5 16:50	2:25	0.5		
10		3 12:05	3 13:17	1:12		0.1*	3 0.1*	82		5 18:40	6 2:56	8:16	28.8		
11		8 14:41	8 19:45	5:04		0.4*	8 0.4*	83		8 14:43	8 15:20	0:37	9.6	8 9.6	
12		17 x x	18 9:00	x x	1.3*		17 1.3*	84		9 14:00	9 14:40	0:40	15.7	9 15.7	
		18 9:00	18 17:45	8:45	0.6*		18 2.4*	85					0.1≡	11 0.1≡	
		17 x x	18 17:45	x x		1.9*		86		12 11:40	12 11:53	0:13	0.1	12 0.6	
		18 19:20	19 6:40	11:20		1.8*		87		12 13:07	12 13:17	0:10	0.4		
13		20 5:40	20 8:50	3:10		0.1*	19 0.1*	88		12 14:00	12 16:10	2:10	0.1		
14		22 x x	23 7:50	x x		1.6*	22 1.6*	89		14 4:15	14 5:34	1:19	0.6	13 0.6	
15		23 14:05	24 8:45	18:40		16.3*	23 16.3*	90		21 18:05	21 18:40	0:35	5.0	21 5.5	
16		27 14:10	27 14:30	0:20		0.1	27 0.1	91		21 x x	x x x	x x	0.5		
17		29 11:05	29 11:50	0:45		0.4	29 0.4	92		24 17:20	24 18:00	0:40	0.5	24 17.3	
18		1 11:05	1 14:20	3:15		0.7*	1 0.7*	93		24 20:15	25 6:20	10:05	16.8		
19	4	10 x x	x x x	x x		0.3	10 0.3	94		25 9:40	25 12:50	3:10	4.5	25 4.5	
20		11 9:45	11 21:55	12:10		2.2	11 2.2	95		26 20:38	26 20:50	0:12	0.7	26 0.7	
21		15 6:35	15 9:00	2:25	2.0**		14 2.0**	96		29 11:24	29 12:24	1:00	0.8	29 0.8	
22		15 9:00	15 17:45	8:45	9.7*		15 9.7*	97		30 14:36	30 17:50	3:14	3.7	30 29.1	
		15 6:35	15 17:45	11:10		11.7**		98		30 19:40	31 9:00	13:20	25.4		
23		16 x x	17 9:00	x x	5.7**		16 5.7**			31 9:00	31 10:30	1:30	1.9	31 1.9	
		17 9:00	17 20:45	11:45	3.1		17 3.1			30 19:40	31 10:30	14:50	27.3		
		16 x x	17 20:45	x x		8.8**		99		1 11:30	1 11:48	0:18	0.3	1 3.3	
24		19 9:00	19 12:55	3:55		0.5*	19 0.5*	100		1 15:36	1 16:50	1:14	3.0		
25		19 21:00	19 21:45	0:45		0.3*	101			3 11:15	3 13:35	2:20	4.6	3 4.6	
26		20 18:16	20 18:50	0:34		0.7	20 0.7	102		4 12:35	4 12:50	0:15	4.7	4 4.8	
27		20 x x	21 6:45	x x		8.6**	103			4 13:43	4 13:55	0:12	0.1		
28		21 9:15	21 13:45	4:30		0.9*	21 0.9*	104		8 12:35	8 12:45	0:10	1.5	8 1.5	
29		21 15:20	21 18:35	3:15		4.0	21 4.0	105		10 16:55	10 17:20	0:25	1.3	10 1.3	
30		22 7:45	22 8:55	1:10		0.2*	106			14 x x	x x x	x x	1.5	14 1.6	
31		22 13:20	22 13:45	0:25		0.4*	22 0.4*	107		15 5:45	15 6:20	0:35	0.1		
32		23 11:10	23 12:30			T	23 T	108		15 21:05	16 9:00	11:55	1.7	15 1.7	
33		27 20:35	28 5:50	9:15		2.2	27 2.2			16 9:00	17 9:00	24:00	15.1	16 15.1	
34		28 9:20	28 12:55	3:35		0.2	28 0.2			17 9:00	17 9:35	0:35	0.1	17 0.1	
35		30 6:36	30 7:05			T	29 T			15 21:05	17 9:35	36:30	16.9		
36		30 12:40	30 12:59	0:19		0.4	30 0.4	109		18 15:50	19 6:35	14:45	11.8	18 12.0	
37		30 15:20	30 16:57	1:37		1.6*	30 1.6*	110		19 7:40	19 9:00	1:20	0.2		
38		3 15:30	3 17:50	2:20		2.2	3 2.2			19 9:00	19 18:20	9:20	5.0	19 6.7	
39	5	21 21:10	21 23:40	2:30		0.2	21 0.2			19 7:40	19 18:20	10:40			
40		22 9:20	22 13:45			T	22 T	111		19 18:40	19 21:50	3:10			
41		23 16:40	23 16:58	0:18		0.4	23 0.4	112		25 5:10	25 9:00	3:50	1.5	24 1.5	
42		26 11:35	26 15:14	3:39		0.1	26 0.1			25 9:00	25 12:40	3:40	1.0	25 2.4	
43		31 17:20	31 17:49	0:29		0.4	31 0.4			25 5:10	25 12:40	7:30			
44	6	1 10:12	1 10:35	0:23		0.8	1 0.8	113		25 x x	x x x	x x	2.5		
45		3 7:13	3 8:25	1:12		0.5	2 0.5	114		26 x x	x x x	x x	1.4		
46		3 x x	4 9:00	x x	13.7		3 13.7	115		26 x x	x x x	x x	6.3	26 6.3	
		4 9:00	4 11:40	2:40	3.4		4 6.1	116		28 12:00	28 12:30	0:30	0.6	28 0.6	
		3 x x	4 11:40	x x		17.1		117		29 21:06	29 22:50	1:44	2.2	29 2.2	
47		4 12:23	4 18:46	6:23		0.3		118		31 17:20	31 18:50	1:30	0.6	31 0.8	
48		4 x x	5 9:00	x x	2.4			119		31 19:55	31 21:10	1:15	0.2		
		5 9:00	5 13:37	4:37	1.8		5 6.1	120		3 x x	4 4:55	x x	3.7	3 3.7	
		4 x x	5 13:37	x x		4.2		121		6 11:05	6 13:20	2:15	0.2	6 1.8	
49		5 17:05	5 17:55	0:50		3.1		122		6 x x	x x x	x x	1.6		
50		6 8:10	6 8:23	0:13		1.2		123		7 12:05	7 13:12	1:07	7.7	7 7.9	
51		6 11:16	6 11:30	0:14		0.3	6 8.3	124		9 x x	x x x	x x	0.2≡		
52		6 12:10	6 12:45	0:35		1.0		125		11 20:10	x x x	x x	4.6	9 4.6	
53		6 14:08	6 16:35	2:27		6.1		126		14 16:20	14 16:37	0:17	0.9	14 0.9	
54		6 19:06	6 19:45	0:39		0.9		127		17 14:05	17 14:27	0:22	0.3	17 0.3	
55		7 11:30	7 11:55	0:25		0.3	7 0.3	128		19 16:30	19 18:20	1:50	2.6	19 8.9	
56		12 15:15	12 15:50	0:35		2.2	12 2.2	129		19 20:40	20 8:30	11:50	6.3		
57		13 x x	x x x	x x		2.1	13 2.1	130		22 15:40	22 18:30	2:50	8.1	22 8.1	
58		17 17:24	17 17:59	0:35		1.8	17 2.3	131		23 18:40	24 5:50	11:10	3.6	23 3.6	
59		17 x x	x x x	x x		0.5		132		28 9:00	28 15:20	6:20	3.7	28 3.7	
60		18 12:35	18 12:42	0:07		0.7	18 6.0	133	10	2 9:06	2 10:40	1:34	0.6	2 27.5	
61		18 15:40	18 15:58	0:18		2.9		134		2 12:15	3 9:00	20:45	26.9		
62		18 16:35	18 16:47	0:12		1.3				2 9:00	3 12:10	3:10	1.6	3 2.0	
63		18 20:10	18 20:43	0:33		1.1				2 12:15	3 12:10	23:55	28.5		
64		19 12:12	19 12:40	0:28		0.3	19 5.5	135		3 15:36	3 16:52	1:16	0.4		
65		19 16:37	19 17:48	1:11		5.2		136		8 7:40	8 9:00	1:20	0.5	7 0.5	
66		20 16:18	20 16:30	0:12		0.6	20 10.6			8 9:00	8 10:40	1:40	0.4	8 0.4	
67		20 19:01	20 20:29	1:28		10.0				8 7:40	8 10:40	3:00	0.9		
68		21 12:17	21 12:40	0:23		7.5	21 23.9	137		10 15:35	x x x	x x	7.2	10 7.2	
69		21 13:50	21 16:59	3:09		16.1		138		15 9:10	15 22:50	13:40	29.5	15 29.5	
70		21 x x	x x x	x x		0.3		139		21 15:40	x x x	x x	1.7*	21 1.7*	
71		25 14:30	25 14:55			T	25 T	140		25 10:09	25 10:40	0:31	0.2	25 0.2	
72		30 8:20	30 9:00	5:40	15.7		29 15.7	141		30 x x	31 9:00	x x	4.1	30 4.1	

萬寶灣水位站 1952年降水量記錄表

松江省東寧縣萬寶灣村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷時	降 水 量		日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷時	降 水 量		日 降 水 量	
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次		
		日	時 分	日	時 分				日			降水量	日	時 分	日				時 分	日
141	10	31	9:00	31	12:30	3:30	0.9		31	0.9										
142	11	30	x x	31	12:30	x x		5.0												
		9	14:07	10	9:00	18:53	3.1*		9	3.1*										
		10	9:00	11	9:00	24:00	0.6*		10	0.6*										
		11	9:00	11	14:15	5:15	0.4*		11	0.4*										
143		9	14:07	11	14:15	48:08		4.1*		14	0.9*									
		14	9:15	14	19:50	10:35		0.9*		17	0.7*									
		17	9:15	17	10:38	1:23		0.7*		27	0.3*									
		27	15:05	27	17:50	2:45		0.3*		2	T *									
146	12	2	15:50	2	16:20			T *		2	T *									
147		14	16:20	14	18:40			T *		14	T *									
148		21	21:40	22	5:05	7:25		0.5*		21	0.5*									
149		29	x x		x x	x x		0.2*		29	0.2*									
150		30	8:10	30	8:35			T *												
151		31	8:24	31	8:50			T *		30	T *									

萬寶灣水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
開 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	0.7	1.5	0.8	6.4	6.5	5.3	3.3	3.5	4.5	1.4	0.6	
2		0.7	0.7	1.5	2.6	7.0	6.0	2.4	4.2	4.8	0.4	1.6	0.5	
3		0.5	0.5	0.9	3.6	3.2	4.1	2.5	2.6	1.4	1.0	1.4	0.8	
4		0.9	0.7	1.5	4.8	6.5	0.6	4.3	4.4	2.9	2.8	3.4	1.0	
5		0.7	0.7	1.6	8.6	6.5	1.6	2.6	4.0	4.4	3.1	2.6	0.8	
6		0.8	0.8	1.6	4.6	10.8	1.5	4.1	4.5	2.1	3.7	1.5	0.9	
7		0.6	1.1	1.7	3.8	5.3	3.9	5.4	4.6	2.4	3.2	0.8	1.0	
8		0.6	1.1	0.9	5.8	6.8	6.1	4.2	3.5	4.3	0.6	0.9	0.8	
9		0.5	1.2	1.6	5.6	8.7	8.5	6.2	4.0	4.6	3.0	0.1	0.6	
10		0.5	0.7	1.7	4.0	6.6	7.3	3.7	4.9	4.1	1.2	0.2	1.1	
11		0.6	0.9	2.1	2.2	11.9	7.3	6.3	5.8	1.8	1.9	0.5	1.0	
12		0.5	1.0	2.5	5.0	7.2	7.3	3.5	3.4	3.5	1.2	1.6	0.8	
13		0.7	1.1	2.4	6.9	13.7	10.1	6.1	6.7	4.4	3.7	1.1	0.8	
14		0.5	0.9	3.5	4.2	7.7	7.4	6.6	6.6	2.5	3.4	0.1	1.3	
15		0.5	0.9	2.6	0.4	6.0	9.0	7.0	1.1	3.8	2.8	0.8	0.7	
16		0.3	0.8	2.7	3.0	8.0	8.9	6.2	0.5	1.8	2.0	0.4	0.6	
17		0.6	0.9	2.4	0.3	10.1	7.3	7.5	1.7	3.1	1.7	1.6	1.1	
18		0.8	0.9	0.6	0.5	7.7	3.3	8.7	0.3	3.7	2.3	0.8	0.8	
19		1.0	0.9	1.4	2.3	10.3	4.5	8.2	0.6	1.7	3.1	0.9	0.6	
20		0.5	1.1	2.0	2.9	9.4	3.1	9.1	2.5	1.3	2.6	1.1	0.6	
21		0.7	1.1	2.1	1.1	6.1	5.1	7.0	3.6	3.0	1.2	1.2	0.6	
22		1.1	1.1	2.2	2.6	3.3	4.8	6.6	4.9	1.9	1.9	1.0	0.5	
23		0.6	1.1	1.7	2.7	4.8	4.5	8.8	3.4	1.3	1.2	0.9	0.5	
24		0.4	1.2	2.2	3.2	6.6	4.8	6.4	3.7	2.5	1.9	0.8	0.8	
25		0.6	1.2	2.3	2.5	7.5	7.0	2.3	0.8	3.4	1.8	0.9	0.4	
26		0.4	1.2	2.5	3.6	4.7	7.9	5.3	3.9	3.3	1.9	1.2	0.6	
27		0.3	1.2	1.5	4.7	7.0	7.2	5.3	4.3	4.7	2.3	0.2	0.7	
28		0.6	0.9	2.6	2.6	5.3	8.6	3.2	3.9	0.3	2.3	1.4	0.5	
29		0.8	1.1	2.0	6.2	7.2	3.2	3.9	5.2	3.7	2.1	1.3	0.5	
30		0.7		2.8	4.2	5.0	1.1	0.8	4.2	3.5	1.9	1.1	0.9	
31		0.9		2.8		4.1		2.9	1.5		0.5		0.3	
總	量	20.2	27.7	61.4	105.3	221.4	168.5	162.4	108.6	89.7	67.2	32.8	22.7	
最	大	1.1	1.2	3.5	8.6	13.7	10.1	9.1	6.7	4.8	4.5	3.4	1.3	
日	期	22	9	14	5	13	13	20	13	2	1	4	14	
最	小	0.3	0.5	0.6	0.3	3.2	0.6	0.8	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	
日	期	27	3	18	17	3	4	30	18	28	2	9	31	
全 年 統 計	年蒸發量	1087.9			最大日蒸發量 13.7			5月13日		最小日蒸發量 0.1			11月9日	
	最大月蒸發量	221.4				5月		最小月蒸發量 20.2				1月		
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 3月31日						
附	註													
符	號													

萬寶灣水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風速、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		-12.1	-14.5	-14.6	- 0.8	10.8	14.2	22.7	18.9	18.1	10.9	- 6.2	-16.8	
2		-18.0	-19.5	-11.9	- 0.3	16.6	14.1	20.2	19.1	17.2	10.6	0.8	-20.7	
3		-26.6	-25.6	-13.3	4.8	14.0	15.8	16.7	17.4	15.2	11.0	3.1	-21.0	
4		-13.0	-23.9	-12.7	7.7	11.9	12.2	15.0	17.8	17.3	5.7	6.2	-17.1	
5		-19.3	-18.8	-12.3	9.3	13.8	11.9	16.3	19.2	17.9	8.7	4.3	-15.5	
6		-18.9	-18.1	-12.2	15.0	17.1	12.6	18.7	21.0	17.9	10.5	- 6.8	-16.5	
7		-24.5	-11.7	-10.3	10.0	11.4	13.6	18.3	22.5	14.1	10.3	- 9.2	-15.0	
8		-24.9	-14.4	- 6.2	9.2	10.2	15.6	18.5	21.2	13.8	9.9	-12.3	-16.6	
9		-21.7	-11.1	- 7.3	12.7	15.2	17.9	19.4	23.3	12.8	10.9	- 9.0	-15.4	
10		-18.4	-16.3	-12.3	3.8	15.7	14.7	18.4	23.6	15.1	8.8	- 6.2	-10.9	
11		-22.5	-21.5	- 8.6	9.1	17.5	17.4	20.5	22.1	15.6	4.7	- 9.0	-13.9	
12		-21.7	-20.1	- 7.5	8.4	11.1	19.2	18.9	21.1	14.5	1.2	-15.7	- 9.1	
13		-13.1	-18.7	- 2.7	3.3	18.9	22.2	21.0	24.1	13.0	5.9	-12.1	-12.1	
14		-14.2	-20.1	- 0.8	2.5	18.6	18.1	21.8	25.7	13.8	8.0	-11.3	- 6.4	
15		-15.6	-22.5	- 3.4	- 0.3	12.2	18.6	23.1	20.6	13.5	9.8	-13.4	-17.2	
16		-15.7	-17.7	- 6.3	5.5	13.2	23.5	22.6	16.7	10.8	1.6	-14.7	-16.5	
17		-21.2	-13.5	- 3.7	2.2	15.8	20.6	24.8	18.6	10.0	2.4	- 9.0	-15.0	
18		-17.2	-17.3	- 3.5	4.5	18.1	18.1	26.1	17.9	13.8	6.5	-16.0	-20.0	
19		-14.9	-16.8	- 9.6	5.8	17.7	17.6	26.9	19.2	11.3	5.4	-11.6	-23.1	
20		-17.7	-14.9	-10.6	6.0	16.1	18.7	25.8	17.9	11.1	9.4	-14.1	-17.8	
21		-11.6	-17.4	- 3.5	3.8	12.0	16.4	25.6	17.8	10.6	7.4	- 9.8	-22.8	
22		- 9.1	-17.8	- 1.3	3.5	11.3	18.5	26.2	19.2	10.4	- 1.2	-10.6	-21.4	
23		-12.0	-16.9	1.5	1.4	9.1	19.8	26.2	19.8	12.4	- 3.1	-10.3	-25.4	
24		-19.5	-14.6	2.2	3.6	11.3	19.2	26.2	18.9	14.6	- 1.0	-12.4	-26.4	
25		-24.2	-15.3	- 0.4	4.2	13.8	19.9	22.1	19.1	6.7	- 2.9	- 8.2	-24.3	
26		-23.1	-12.6	4.0	5.0	13.7	22.8	22.8	22.1	5.9	- 1.3	- 6.2	-23.9	
27		-15.3	-14.0	3.2	8.6	15.4	22.4	22.5	20.8	9.3	1.1	- 4.0	-22.5	
28		-13.9	-13.0	1.9	8.8	11.2	21.1	20.9	19.6	4.4	0.9	0.5	-23.7	
29		-16.3	-16.4	4.6	9.2	13.3	19.5	22.1	21.6	7.3	1.4	- 6.4	-16.0	
30		-17.7		0.6	9.1	14.2	19.5	19.1	19.9	10.4	4.7	-12.1	-15.7	
31		-18.2		0.7		12.2		20.1	18.6		6.1		-21.6	
平	均	-17.8	-17.1	- 5.0	5.9	14.0	17.9	21.6	20.2	12.6	5.3	- 8.1	-18.1	
最	高	- 1.0	- 0.3	13.6	23.4	31.6	34.0	36.0	34.3	27.7	26.9	17.4	3.5	
日	期	13	8	26	5	6	26	19	14	2	6	4	14	
最	低	-33.0	-35.0	-27.0	- 9.8	- 3.0	1.3	8.8	9.4	- 6.2	-16.1	-27.0	-35.4	
日	期	8	4	5	2	21	10	4	21	26	23	20	24	
全 年 統 計	最高氣溫	36.0 7月19日				最低氣溫 -35.4 12月24日				氣溫較差 71.4				
	平均氣溫	2.7				最高月平均氣溫 21.6 7月				最低月平均氣溫 -18.1 12月				
附	註													
符	號													

萬寶灣水位站 1952 年逐日最多風向平均風速表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。用小笠原風速儀測風速。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風速各一次，風向選最多向，風速以三次之平均值作為日平均風速。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風速以秒公尺計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月		
日		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	
1		W	5.3	NW	4.6	W	2.6	N	1.8	NE	1.2		6.1	NW	1.3	SE	3.2	S	1.5	S	3.2	N	1.4	NW	0.6	
2		W	1.4	NW	7.4	C	0.9	S	0.9	S	2.6	S	6.8	N	1.2	S	1.4	SW	2.7	S	1.4	NW	1.2	NW	2.1	
3		S	0.6	C	1.9	W	6.9	SW	1.3	C	1.8	C	3.6	NW	1.9	SW	1.1	NE	2.7	NW	3.4	S	2.6	NW	2.1	
4		W	2.8	NW	4.1	W	2.6	SW	1.4		1.4	C	1.6	S	1.7	SE	1.4		2.7	NW	2.6	SW	1.4	NW	1.4	
5		S	1.5	NW	3.1	C	1.5	S	2.6	E	1.1	E	1.8	SE	0.4	NE	1.2	SE	1.8	NW	2.1		0.9		SW	1.1
6			1.0	W	0.6	S	1.8	W	1.8		0.4	C	2.0	NW	1.8	C	0.2	S	4.1	C	1.5	W	1.4	W	1.4	
7		N	1.1	W	1.8	SE	1.6	C	2.7	NW	4.2	C	1.7	E	3.0	NE	1.6	SE	0.3	C	1.5	W	0.9	W	0.9	
8		C	1.6	S	2.0	C	2.3	E	1.6	C	1.0	SE	1.5	E	1.6	W	0.9	W	1.4	W	0.9	S	1.4	NW	0.9	
9		C	1.0	W	5.0	W	3.0	SW	6.8	C	2.3	SE	1.6	C	1.8	W	0.7	W	0.8	NE	2.1		0.9	E	0.9	
10		W	3.2		5.2	N	1.2	NW	1.6	S	0.8	E	1.4	N	1.5	E	1.3	SW	1.0	NW	2.6	E	1.4	W	2.1	
11		NW	4.7		0.7	W	1.3	S	1.7	SW	5.2		2.1	W	1.1	NW	1.2	S	0.9	W	4.9	NW	1.4	NW	0.9	
12		SE	1.4	C	0.7	SW	1.6	W	3.8	C	3.0	N	1.9	W	0.6	NW	1.7	E	3.1	W	2.1	NW	1.8	NW	0.6	
13		C	1.2	NW	1.9	SW	1.7	NW	4.0	S	3.2		2.4	SE	3.2	S	1.0	SW	1.8	S	2.1	NW	3.2	NW	0.6	
14			1.6		1.8	N	3.2	SE	9.3	NW	5.0	N	2.7	S	2.9	W	1.3	E	1.6	SE	3.5	NW	0.6	SW	2.0	
15		NW	1.7		2.6		1.6	S	1.6	W	1.3	S	2.1	S	1.7	NE	1.2	N	0.8	W	8.9	N	0.9	NW	2.3	
16		NW	3.0		4.4	W	3.9	S	2.5	C	1.4	S	3.0	S	1.7	NW	1.7	SW	0.8	W	9.4	W	0.6	SW	1.2	
17			4.9	W	3.4		1.9	C	1.3	S	2.3	C	2.4	S	0.5		0.8	SW	2.7	W	1.4	NW	2.1	W	4.0	
18			1.6		1.8	NW	1.5	NW	3.3	C	1.5	SW	3.3	E	1.2		0.6	NW	2.9	SE	0.9	W	2.8	NW	3.4	
19		E	1.3	E	1.3	NW	3.6	SW	4.2	SW	2.1	S	2.2	W	0.8	NW	2.1	NW	1.7	W	2.1	S	1.4	W	2.8	
20			1.5		3.0	NW	4.6	NW	2.4	W	2.0	N	2.8	S	1.8	NW	4.0	W	0.8	W	0.9	S	1.4	SW	2.6	
21		W	1.2	E	3.6	SE	1.6	NW	2.0	S	1.9	C	0.6	SW	2.4	W	0.8	NW	1.0	N	3.9	W	0.6	SE	2.1	
22		E	2.3		3.5	S	1.8	W	2.6	S	5.0	C	1.2	SW	2.4	E	1.1	W	1.2	NW	2.8	SW	1.4	NW	2.8	
23			2.2	W	1.8	NE	4.3	W	1.5	S	1.8	E	1.7	C	1.3	S	1.2	W	1.6	SW	2.6	NE	0.9	W	0.9	
24			2.4	N	2.4	NW	4.8	NW	2.1	NW	2.4	SE	1.8	SW	1.3	S	1.8	W	3.3	W	2.1	C	0.4	NW	1.4	
25		NW	5.3	E	1.2	S	0.9	C	1.7	E	2.8	C	2.8	W	0.9	E	0.5	W	2.3	NW	2.1	SW	1.4	NW	1.4	
26		N	1.4	C	0.8	E	0.6	W	0.9	W	1.6	C	1.5	SE	1.6	W	1.3	SW	2.0	W	2.1	W	0.6	W	1.4	
27			1.5	W	2.8	C	1.7	S	3.5	W	3.1	S	7.0	W	1.0	W	0.9	SW	1.9	SW	2.1	C	0.4		1.4	
28		W	1.1		3.6		1.6	C	3.0	W	4.7	S	1.2	W	0.8	W	0.9	NW	0.8	N	1.4	SW	2.6	SW	0.9	
29		S	2.2	E	2.0	W	2.9	S	1.9	S	6.1	N	2.7	NE	1.4	SE	2.4	SW	3.7	N	1.2	NW	3.1	NW	2.6	
30		W	4.1			NW	2.2	W	1.8	SE	3.8	W	1.6	E	2.8	S	3.0	E	1.3	W	2.1	NW	2.5	NW	2.1	
31		C	2.0				1.3			NW	2.0			W	2.1	E	0.3			N	2.6			E	1.2	
最 多 風 向		W		W		W		S		W		SE		W		W		W		W		NW		W		
平 均 風 速		2.2		2.7		2.4		2.6		2.5		2.5		1.6		1.4		1.8		2.7		1.4		1.7		
最 大 風 速		11.4		14.8		16.2		19.3		13.7		18.9		7.2		8.9		9.7		19.0		6.7		6.7		
其 風 向		NW		W		W		SE		N		S		S		NW		SW		W		S		W		
日 期		25		2		3		14		14		27		7		20		29		15		3		17		
全 年 統 計		最多風向 W 頻率 24%										最大風速 19.3 風向 SE 4月14日					平均風速 2.1									
		最大月平均風速 2.7 2月										最小月平均風速 1.4 8,11月														
附 註		(1)10月至12月原測之風力，於整編時爲了資料統一，將風力換算爲風速。 (2)月最大風速其風向尚有11月18日W、12月18日NW。																								
符 號																										

萬寶灣水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		2.3	- 1.3	- 3.5	- 0.6	0.1	10.9	20.6	24.0	21.8	17.0	11.0	5.0
2		2.0	- 1.4	- 3.4	- 0.6	0.1	11.3	20.7	23.8	21.5	16.8	10.8	5.0
3		1.9	- 1.6	- 3.3	- 0.5	0.1	11.9	20.8	23.8	21.4	16.5	10.7	4.8
4		1.9	- 1.9	- 3.3	- 0.4	0.1	12.0	20.9	23.5	21.3	16.2	10.5	4.6
5		1.8	- 2.0	- 3.2	- 0.4	0.1	12.3	20.9	23.3	21.2	16.0	10.2	4.4
6		1.6	- 2.1	- 3.2	- 0.3	0.2	12.6	20.9	23.3	21.0	15.8	9.8	4.2
7		1.4	- 2.2	- 3.1	- 0.2	0.2	12.9	21.0	23.0	21.0	15.8	9.6	4.0
8		1.2	- 2.3	- 3.1	- 0.2	0.2	13.0	21.0	23.0	20.9	15.8	9.5	3.9
9		1.0	- 2.5	- 3.0	- 0.1	0.5	13.2	21.0	23.0	20.8	15.6	9.4	3.7
10		0.9	- 2.7	- 2.9	- 0.1	0.8	13.4	21.0	23.0	20.7	15.4	9.2	3.4
11		0.8	- 2.8	- 2.8	- 0.1	1.2	13.6	21.0	23.2	20.4	15.3	9.0	3.0
12		0.5	- 2.9	- 2.6	- 0.1	2.0	14.0	21.0	23.1	20.2	15.1	8.6	3.0
13		0.3	- 3.0	- 2.4	0.0	2.9	14.3	21.0	23.1	20.1	15.0	8.3	2.9
14		0.3	- 3.1	- 2.3	0.0	3.5	14.8	21.1	23.2	19.8	14.8	8.1	2.8
15		0.2	- 3.2	- 2.1	0.0	4.0	15.0	21.3	23.2	19.6	14.6	8.0	2.6
16		0.0	- 3.4	- 1.9	- 0.1	4.8	15.7	21.5	23.3	19.6	14.4	8.0	2.4
17		- 0.1	- 3.6	- 1.8	- 0.1	5.3	16.0	21.8	23.4	19.4	14.3	8.0	2.2
18		- 0.1	- 3.7	- 1.7	- 0.1	5.9	16.7	22.0	23.3	19.3	14.2	7.9	2.1
19		- 0.2	- 3.8	- 1.6	0.0	6.3	17.2	22.1	23.0	19.2	14.2	7.4	2.0
20		- 0.3	- 3.9	- 1.3	0.0	6.8	17.7	22.7	23.0	19.0	14.1	7.2	1.9
21		- 0.4	- 3.9	- 1.2	0.0	7.3	17.9	22.9	22.9	18.9	13.9	6.8	1.7
22		- 0.5	- 3.9	- 1.1	0.0	7.8	18.0	23.2	22.4	18.7	13.5	6.5	1.5
23		- 0.6	- 3.9	- 1.1	0.0	7.9	18.4	23.6	22.1	18.4	13.5	6.2	1.3
24		- 0.8	- 3.9	- 1.0	0.0	8.2	18.5	24.0	22.0	18.2	13.2	6.0	1.0
25		- 0.8	- 3.8	- 1.0	0.0	8.3	18.8	24.0	22.0	18.0	13.0	5.9	0.7
26		- 0.9	- 3.8	- 0.9	0.0	8.6	19.0	24.2	22.0	18.0	12.8	5.7	0.7
27		- 1.0	- 3.8	- 0.7	0.1	8.9	19.2	24.3	22.0	17.9	12.5	5.4	0.4
28		- 1.0	- 3.7	- 0.7	0.0	9.0	19.7	24.3	21.9	17.7	12.1	5.3	0.1
29		- 1.0	- 3.7	- 0.7	0.0	9.4	19.9	24.1	21.9	17.4	11.9	5.2	0.0
30		- 1.1		- 0.6	0.0	9.9	20.1	24.0	21.9	17.3	11.6	5.2	- 0.2
31		- 1.2		- 0.6		10.3		24.0	21.8		11.3		- 0.3
平	均	0.3	- 3.0	- 2.0	- 0.1	4.5	15.6	22.2	22.9	19.6	14.4	8.0	2.4
最	高	2.3	- 1.3	- 0.6	0.1	10.3	20.1	24.3	24.0	21.8	17.0	11.0	5.0
日	期	1	1	30	27	31	30	27	1	1	1	1	1
最	低	- 1.2	- 3.9	- 3.5	- 0.6	0.1	10.9	20.6	21.8	17.3	11.3	5.2	- 0.3
日	期	31	20	1	1	1	1	1	31	30	31	29	31
全 年 統 計	最高地溫	24.3			7月27日		最低地溫 - 3.9		2月20日		地溫較差 28.2		
	平均地溫	8.8			最高月平均地溫 22.9			8月		最低月平均地溫 - 3.0			2月
附	註												
符	號												

萬寶灣水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		9.1	6.0	3.6	3.0	3.4	11.9	20.1	22.5	20.8	18.9	15.0	11.5
2		8.9	6.0	3.5	3.0	3.4	11.9	20.4	22.9	20.8	18.8	14.8	11.4
3		8.9	5.8	3.5	3.0	3.4	12.0	20.5	23.0	20.7	18.7	14.7	11.2
4		8.7	5.7	3.4	3.0	3.4	12.4	20.7	22.8	20.7	18.6	14.5	11.0
5		8.5	5.5	3.4	3.0	3.4	12.6	20.8	22.5	20.6	18.5	14.4	11.0
6		8.4	5.4	3.4	3.1	3.4	12.8	20.8	22.6	20.5	18.4	14.4	10.9
7		8.3	5.3	3.3	3.1	3.3	13.3	20.7	22.5	20.5	18.3	14.4	10.7
8		8.2	5.3	3.3	3.1	3.3	13.9	20.7	22.5	20.4	18.2	14.4	10.5
9		8.1	5.3	3.2	3.0	3.2	13.9	20.8	22.3	20.4	18.0	14.3	10.4
10		8.0	5.2	3.2	3.1	3.1	13.9	20.9	22.3	20.1	17.9	14.2	10.4
11		7.9	5.1	3.2	3.1	3.0	14.0	20.9	22.2	20.0	17.7	14.1	10.2
12		7.8	5.0	3.2	3.0	3.0	14.3	20.9	22.2	20.0	17.6	14.0	10.0
13		7.7	4.9	3.2	3.0	3.4	14.7	20.8	22.1	20.0	17.5	13.9	9.9
14		7.6	4.8	3.1	3.1	3.3	15.3	20.8	22.2	19.9	17.4	13.9	9.8
15		7.5	4.7	3.1	3.1	3.3	16.0	20.8	22.1	19.8	17.1	13.7	9.6
16		7.4	4.7	3.0	3.1	3.7	16.6	20.7	22.1	19.8	17.7	13.6	9.5
17		7.3	4.5	3.0	3.1	4.0	17.3	20.7	22.1	19.7	17.0	13.4	9.4
18		7.3	4.4	3.0	3.2	4.3	17.9	20.7	22.0	19.7	17.0	13.2	9.2
19		7.2	4.4	3.0	3.2	4.5	18.4	20.9	22.0	19.7	17.0	13.2	9.1
20		7.0	4.3	3.0	3.2	4.9	18.7	21.0	21.8	19.7	16.9	13.0	9.0
21		6.9	4.3	3.0	3.3	5.1	19.0	21.8	21.7	19.7	16.7	12.9	9.0
22		6.8	4.2	3.0	3.2	5.3	19.1	21.9	21.7	19.6	16.7	12.9	8.8
23		6.8	4.2	3.0	3.2	5.6	19.3	21.9	21.4	19.5	16.7	12.5	8.6
24		6.7	4.1	3.0	3.2	5.9	19.4	22.0	21.5	19.5	16.5	12.5	8.5
25		6.5	4.0	2.9	3.2	6.2	19.4	22.0	21.3	19.4	16.2	12.3	8.4
26		6.4	3.9	2.9	3.3	6.7	19.5	22.0	21.3	19.3	16.1	12.2	8.4
27		6.3	3.8	2.9	3.4	7.5	19.5	22.0	21.3	19.2	15.9	12.0	8.2
28		6.3	3.7	2.9	3.4	8.7	19.6	22.0	21.2	19.1	15.7	11.9	8.1
29		6.2	3.6	3.0	3.4	10.1	19.8	22.1	21.0	19.0	15.5	11.8	8.0
30		6.2		3.0	3.3	11.3	19.9	22.2	21.0	19.0	15.3	11.6	7.9
31		6.1		3.0		11.8		22.2	20.9		15.1		7.7
平	均	7.5	4.8	3.1	3.1	5.0	16.2	21.2	22.0	19.9	17.2	13.5	9.6
最	高	9.1	6.0	3.6	3.4	11.8	19.9	22.2	23.0	20.8	18.9	15.0	11.5
日	期	1	1	1	27	31	30	30	3	1	1	1	1
最	低	6.1	3.6	2.9	3.0	3.0	11.9	20.1	20.9	19.0	15.1	11.6	7.7
日	期	31	29	25	1	11	1	1	31	29	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	23.0 8月3日				最低地溫 2.9 3月25日				地溫較差 20.1			
	平均地溫	11.9				最高月平均地溫 22.0 8月				最低月平均地溫 3.1 3,4月			
附 註													
符 號													

萬寶灣水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣萬寶灣村	東經：130°46'	北緯：43°46'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風速、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		10.5	8.0	5.9	4.8	4.5	8.4	16.7	19.5	19.0	17.9	15.5	13.1
2		10.4	8.0	5.9	4.7	4.5	8.6	16.8	19.5	19.0	17.8	15.4	13.0
3		10.3	7.9	5.8	4.7	4.5	8.8	17.0	19.7	19.0	17.8	15.4	12.9
4		10.3	7.8	5.7	4.7	4.5	9.2	17.1	19.8	19.0	17.7	15.4	12.7
5		10.2	7.8	5.7	4.7	4.5	9.5	17.3	19.8	18.9	17.7	15.3	12.6
6		10.2	7.7	5.7	4.7	4.5	9.7	17.5	19.8	18.8	17.6	15.3	12.6
7		10.1	7.6	5.6	4.7	4.5	10.2	17.5	19.9	18.8	17.5	15.2	12.5
8		10.0	7.6	5.5	4.6	4.5	10.5	17.5	19.9	18.8	17.5	15.1	12.4
9		9.9	7.5	5.4	4.6	4.5	10.8	17.5	19.9	18.7	17.5	15.1	12.3
10		9.8	7.4	5.4	4.6	4.5	11.0	17.6	19.9	18.4	17.4	15.0	12.2
11		9.7	7.3	5.3	4.6	4.6	11.2	17.6	19.9	18.4	17.4	15.0	12.1
12		9.7	7.2	5.3	4.6	4.5	11.5	17.6	19.9	18.4	17.3	14.9	12.0
13		9.5	7.1	5.3	4.6	4.5	11.9	17.6	19.9	18.4	17.1	14.8	11.9
14		9.5	7.0	5.2	4.6	4.5	12.4	17.7	19.9	18.4	17.1	14.7	11.7
15		9.4	7.0	5.2	4.6	4.5	12.9	17.6	19.8	18.5	16.9	14.6	11.7
16		9.4	6.9	5.2	4.6	4.6	13.5	17.8	19.9	18.4	16.9	14.5	11.5
17		9.3	6.8	5.2	4.6	4.6	14.0	17.8	19.9	18.4	16.9	14.5	11.5
18		9.2	6.8	5.1	4.5	4.7	14.7	18.0	19.8	18.4	16.8	14.4	11.4
19		9.0	6.8	5.0	4.6	4.8	15.0	18.0	19.7	18.4	16.8	14.3	11.3
20		8.9	6.7	5.0	4.5	4.8	15.4	18.0	19.7	18.4	16.7	14.2	11.2
21		8.9	6.6	5.0	4.5	4.9	15.6	18.1	19.6	18.3	16.6	14.0	11.0
22		8.8	6.5	5.0	4.5	5.0	15.9	18.4	19.6	18.3	16.6	13.9	11.0
23		8.8	6.4	5.0	4.5	5.0	16.0	18.6	19.6	18.3	16.6	13.9	10.8
24		8.7	6.4	5.0	4.5	5.3	16.0	18.7	19.6	18.3	16.6	13.8	10.7
25		8.5	6.3	5.0	4.5	5.3	16.2	18.8	19.5	18.2	16.5	13.7	10.7
26		8.5	6.3	4.9	4.5	5.4	16.3	19.0	19.5	18.1	16.4	13.5	10.5
27		8.4	6.2	4.9	4.5	5.9	16.3	19.0	19.5	18.0	16.2	13.5	10.5
28		8.4	6.2	4.9	4.5	6.5	16.3	19.0	19.4	18.0	16.1	13.4	10.4
29		8.3	6.0	4.9	4.5	6.9	16.5	19.0	19.4	18.0	15.9	13.3	10.4
30		8.1		4.8	4.6	7.6	16.5	19.1	19.3	18.0	15.7	13.2	10.2
31		8.1		4.8		8.0		19.2	19.2		15.6		10.1
平	均	9.3	7.0	5.2	4.6	5.1	13.0	18.0	19.7	18.5	16.9	14.5	11.6
最	高	10.5	8.0	5.9	4.8	8.0	16.5	19.2	19.9	19.0	17.9	15.5	13.1
日	期	1	1	1	1	31	29	31	7	1	1	1	1
最	低	8.1	6.0	4.8	4.5	4.5	8.4	16.7	19.2	18.0	15.6	13.2	10.1
日	期	30	29	30	18	1	1	1	31	27	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 19.9				8月7日		最低地溫 4.5		4月18日		地溫較差 15.4	
		平均地溫 12.0				最高月平均地溫 19.7				8月		最低月平均地溫 4.6	
附 註													
符 號													

城場溝水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.2*	0	5.1*	0	1.6	18.7	6.3	0	0.3	0	0
2		0	0	0	0	0	0.4	3.1	0	0.7	34.4	0	0
3		0	0	0	0	0	18.4	1.5	3.6	0	1.1	0	0
4		0	0	0	0	0	9.4	0	0.8	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	2.9	12.6	0.3	0	0	T *	0
6		0	0	0	0	0	1.7	0	0	0.9	0	0	0
7		0	0	0	0	0	1.1	0.5	0	3.7	0	0	0
8		T *	0	0.5*	0	0	0	0	0	0	T	T *	0
9		0.4*	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	3.5*	0
10		0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	7.5	0.8*	0
11		0	0	0	1.3	0	0	0	0	15.0	0	T *	0
12		0	0	0	0	0	2.4	0.7	0	0	0.1*	0	0
13		0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	1.0*	0	0	0	0.3	0.1	0	0.4*	0
15		0	0	0	16.5*	0	0	0	10.7	0.4	26.5	0	0
16		0	0	0	6.6**	0	0	0	19.2	0	0	0.1*	0
17		0	0	1.0*	2.6	0.6	20.5△*	0	0	0	0	0	0
18		0	0	1.0*	0	0	1.7	0	12.8	0	0	0	0
19		0	0	0	3.2	0	13.5	0	7.1	2.9	0	0	0
20		0	0	0	10.7	0	4.4	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0.8	0	18.6	0.2	0	0	0.2*	0	T *
22		0	0	3.1*	0	0	0.5	9.1	0	2.1	0	0	0
23		0	0	0.5**	0	0	0.3	0	0	3.1	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	20.4	0.8	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0	0
27		0.7*	0	0	2.6	0	0	0	1.2	0.1	0	0.1*	0
28		0	T *	0	2.3	1.4	0	7.8	2.2	2.7	0	0	0
29		0	0	4.3	0.6	0	17.6	0	0	0	0	0	0.1*
30		0.5*	0	0	5.0	0	18.8	46.5	0.4	0	3.6	0	T *
31		0.5*	0	1.5*	0	0	0	1.9	0	0	0	0	T *
總	量	2.1	0.2	11.9	58.9	2.0	138.8	123.0	70.6	32.3	75.7	4.9	0.1
百	分 比	0.4	0.0	2.3	11.3	0.4	26.6	23.6	13.6	6.2	14.5	0.9	0.0
降	水 日 數	4	1	7	14	2	18	12	15	12	8	5	1
百	分 比	4.0	1.0	7.1	14.1	2.0	18.2	12.1	15.2	12.1	8.1	5.1	1.0
一	日 最 大 量	0.7	0.2	4.3	16.5	1.4	20.5	46.5	19.2	15.0	34.4	3.5	0.1
日	期	27	1	29	15	28	17	30	16	11	2	9	29
全 年 統 計	年降水量 520.5			年降水日數 59			最大日降水量 46.5			7月30日		最大月降水量 136.8 6月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月25日			初 雪 1951年10月26日			終 雪 4月17日		
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

松江流域松江河水系
城場溝水位站 1952年降水量記錄表

松江省東寧縣城場溝村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	1	9 7:00	9 9:00		T *		8	T *	64	7 7 17:15	7 17:23	0:08		0.5	7 0.5
		9 9:00	9 15:00	6:00	0.4*		9	0.4*	65	12 13:30	12 14:10	0:40		0.4	12 0.7
		9 7:00	9 15:00	8:00		0.4*			66	12 x x	x x	x x		0.3	
2	3	27 15:00	28 9:00	18:00		0.7*	27	0.7*	67	22 6:50	22 7:00	0:10		0.2	21 0.2
		30 x x	x x	x x		0.5*	30	0.5*	68	22 16:20	22 16:35	0:15		9.1	22 9.1
3	4	1 6:00	1 9:00	3:00	0.5*		31	0.5*	69	24 11:35	24 11:45	0:10		6.5	24 20.4
		1 9:00	1 9:35	0:35	0.2*		1	0.2*	70	24 17:35	24 18:00	0:25		3.0	
		1 6:00	1 9:35	3:35		0.7*			71	24 21:00	25 5:30	8:30		10.4	
5	3	28 21:00	28 21:30		T *		28	T *	72	25 6:20	25 7:50	1:30		0.5	
		8 16:30	8 20:30	4:00		0.5*	8	0.5*	73	29 4:30	29 6:40	2:10		7.8	28 7.8
7	3	17 x x	18 9:00	x x	1.0*		17	1.0*	74	30 14:00	30 14:10	0:10		1.3	30 46.5
		18 9:00	18 14:00	5:00	0.5*		18	1.0*	75	30 16:00	31 9:00	17:00	45.2		
		17 x x	18 14:00	x x		1.5*				31 9:00	31 11:45	2:45	0.5		31 1.9
8		18 21:00	x x	x x		0.5*				30 16:00	31 11:45	19:45		45.7	
9		22 x x	23 6:00	x x		3.0*	22	3.1*	76	31 16:50	31 17:15	0:25		0.7	
10		23 8:30	23 8:50	0:20		0.1*			77	31 18:30	31 19:45	1:15		0.7	
11		23 12:50	23 14:15		T		23	0.5*	78	1 15:05	1 15:45	0:40		6.3	1 6.3
12		23 19:00	24 6:00	11:00	0.5*				79	3 12:50	3 14:30	1:40		3.6	3 3.6
13		29 11:14	29 11:38	0:24	4.3		29	4.3	80	4 14:20	4 14:40	0:20		0.8	4 0.8
14	4	1 5:37	1 9:00	3:23	1.5*		31	1.5*	81	5 15:45	5 15:49	0:04		0.3	5 0.3
15		1 13:00	1 15:50	2:50	5.1*		1	5.1*	82	14 14:20	14 14:30	0:10		0.3	14 0.3
16		11 5:30	11 5:50	0:20	0.3		10	0.3	83	15 x x	16 9:00	x x		10.7	15 10.7
17		11 20:00	x x	x x	1.3		11	1.3	84	16 9:30	16 16:00	6:30		5.4	16 19.2
18		15 7:20	15 9:00	1:40	1.0*		14	1.0*	85	16 16:40	17 6:00	13:20		13.8	
		15 9:00	15 19:30	10:30	16.5*		15	16.5*	86	18 17:00	18 18:30	1:30		1.6	18 12.8
		15 7:20	15 19:30	12:10		17.5*			87	18 21:00	19 5:15	8:15		9.9	
19		16 x x	17 9:00	x x	6.6*		16	6.6*	88	19 5:50	19 7:50	2:00		1.3	
		17 9:00	17 14:25	5:25	2.3		17	2.6	89	19 9:30	19 11:15	1:45		0.9	19 7.1
		16 x x	17 14:25	x x		8.9*			90	19 13:15	x x	x x		6.2	
20		17 17:15	17 17:35	0:20	0.2				91	24 x x	25 6:15	x x		0.5	24 0.8
21		17 21:00	17 21:10	0:10	0.1				92	25 8:50	25 9:00	0:10	0.3		
22		19 9:00	19 12:30	3:30	2.1		19	3.3		25 9:00	25 13:30	4:30	2.0		25 2.0
23		19 18:20	19 18:50	0:30	0.7					25 8:50	25 13:30	4:40		2.3	
24		20 5:30	20 7:20	1:50	0.5		20	10.7	93	26 x x	27 6:05	x x		2.9	26 2.9
25		20 17:40	20 18:10	0:30	0.9				94	27 x x	28 6:00	x x		1.2	27 1.2
26		20 x x	21 9:00	x x	9.8		21	0.8	95	28 12:07	28 12:17	0:10		2.2	28 2.2
		21 9:00	21 12:10	3:10	0.8				96	30 13:05	30 13:10	0:05		0.4	30 0.4
		20 x x	21 12:10	x x		10.6			97	2 21:15	2 21:30	0:15		0.7	2 0.7
27		27 x x	28 6:15	x x	2.8		27	2.8	98	6 x x	7 6:00	x x		0.9	6 0.9
28		28 9:00	28 13:00	4:00	2.3		28	2.3	99	7 13:00	7 15:10	2:10		2.1	7 3.7
29		29 18:00	29 18:30	0:30	0.6		29	0.6	100	7 19:10	7 19:24	0:14		1.6	
30		30 13:10	30 14:00	0:50	0.6		30	5.0	101	9 x x	10 6:15	x x		0.6	9 0.6
31		30 14:30	30 17:50	3:20	4.4				102	11 14:10	11 16:30	2:20		10.0	11 15.0
32	5	18 8:00	18 9:00	1:00	0.6		17	0.6	103	11 20:00	x x	x x		5.0	
33		28 11:10	28 11:17	0:07	0.5		28	1.4	104	15 0:45	15 1:05	0:20		0.1	14 0.1
34		28 x x	x x	x x	0.9				105	16 2:20	16 2:25	0:05		0.4	15 0.4
35	6	1 10:20	1 10:40	0:20	1.5		1	1.6	106	19 17:20	19 21:40	4:20		2.2	19 2.9
36		1 19:00	1 19:10	0:10	0.1				107	20 5:50	20 8:30	2:40		0.7	
37		2 18:50	2 19:00	0:10	0.1		2	0.4	108	22 14:30	22 15:00	0:30		0.6	22 2.1
38		3 8:00	3 8:15	0:15	0.3				109	22 16:25	22 17:50	1:25		1.5	
39		3 x x	4 9:00	x x	18.4		3	18.4	110	23 18:30	23 19:00	0:30		1.0	23 3.1
		4 9:00	4 13:00	4:00	5.5		4	9.4	111	23 x x	24 5:04	x x		2.1	
		3 x x	4 13:00	x x		23.9			112	28 8:15	28 8:55	0:40		0.1	27 0.1
40		4 19:00	5 9:00	14:00	3.9				113	28 9:50	28 14:50	5:00		2.7	28 2.7
		5 9:00	5 9:30	0:30	0.6		5	2.9	114	1 x x	2 6:15	x x		0.3	1 0.3
		4 19:00	5 9:30	14:30		4.5			115	2 2:20	2 9:40			T	2 34.4
41		5 15:30	5 16:00	0:30	2.3				116	2 10:25	2 15:30	5:05		6.8	
42		6 17:50	6 18:30	0:40	1.7		6	1.7	117	2 16:00	3 9:00	17:00	27.6		
43		7 10:15	7 10:30	0:15	1.1		7	1.1		3 9:00	3 11:35	2:35	0.8		3 1.1
44		12 13:30	12 14:00	0:30	2.4		12	2.4		2 16:00	3 11:35	19:35		28.4	
45		13 22:40	13 22:55	0:15	5.0		13	5.0	118	3 19:40	3 19:59	0:19		0.3	
46		17 16:30	17 18:10	1:40	18.8*		17	20.5*	119	8 9:00	8 9:15			T	8 T
47		17 21:50	x x	x x	1.7				120	8 9:27	8 10:15			T	
48		18 21:45	x x	x x	1.7		18	1.7	121	10 13:45	x x	x x		7.5	10 7.5
49		19 13:30	19 18:10	4:40	13.5		19	13.5	122	12 9:00	12 9:05	0:05		0.1*	12 0.1*
50		20 17:50	20 18:30	0:40	4.4		20	4.4	123	15 9:00	x x	x x		28.5	15 28.5
51		21 11:55	21 12:20	0:25	10.7		21	18.6	124	21 x x	22 6:05	x x		0.2*	21 0.2*
52		21 13:45	21 16:15	2:30	7.9				125	30 x x	31 8:25	x x		3.6	30 3.6
53		22 x x	x x	x x	0.5		22	0.5	126	6 6:00	6 7:05			T *	5 T *
54		23 x x	x x	x x	0.3		23	0.3	127	8 12:35	8 13:45			T *	8 T *
55		30 4:00	30 9:00	5:00	17.6		29	17.6	128	9 13:15	10 5:30	16:15		3.5*	9 3.5*
		30 9:00	30 14:30	5:30	14.0		30	18.8	129	10 5:45	10 9:00			T *	
		30 4:00	30 14:30	10:30		31.6			130	10 x x	11 8:50	x x		0.8*	10 0.8*
56		30 20:00	x x	x x	4.7				131	11 9:30	11 15:00			T *	11 T *
57	7	1 7:00	1 7:15	0:15	0.1				132	14 11:50	14 18:10	6:20		0.4 *	14 0.4*
58		1 x x	2 6:05	x x	18.7		1	18.7	133	17 7:30	17 8:30	1:00		0.1*	16 0.1*
59		2 13:10	2 14:15	1:05	1.3		2	3.1	134	27 14:20	27 16:25	2:05		0.1*	27 0.1*
60		3 3:00	3 3:15	0:15	1.8				135	21 x x	22 7:15			T *	21 T *
61		3 10:30	3 12:00	1:30	1.5		3	1.5	136	29 21:00	x x	x x		0.1*	29 0.1*
62		5 11:00	5 15:30	4:30	2.1		5	12.6	137	30 11:30	30 14:25			T *	30 T *
63		5 17:15	x x	x x	10.5				138	31 9:05	31 10:35			T *	31 T *

全年統計	一次最大降水量	45.7公厘	歷時 19時45分	一次最急降水量	6.5公厘	歷時 0時10分	降水率 39.0公厘/小時
			日期 7月30-31日	分段最急降水量	6.5公厘	歷時 0時10分	降水率 39.0公厘/小時

●雨 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

綏芬河流域綏芬河水系

城場溝水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	1.5	2.0	0.3	6.0	7.2	5.9	4.0	4.2	5.0	1.8	0.5	
2		0.6	0.8	2.0	2.4	6.2	7.5	2.4	4.5	4.7	0.0	1.9	1.0	
3		0.8	0.7	2.2	3.6	6.3	7.5	2.1	2.6	2.3	1.5	1.5	0.8	
4		1.4	0.8	2.0	6.8	7.0	1.1	5.3	4.4	3.2	3.2	3.2	0.9	
5		0.8	1.0	2.9	8.8	6.9	2.3	0.3	5.5	4.3	3.8	3.5	1.0	
6		0.9	1.3	2.5	7.6	9.0	3.2	3.5	6.0	2.5	4.1	0.9	1.1	
7		0.6	1.8	2.1	5.4	5.9	2.8	5.2	5.0	2.7	3.9	1.0	1.0	
8		0.8	2.0	1.1	5.9	6.8	7.1	3.7	6.5	5.1	2.1	0.9	1.0	
9		0.3	1.6	2.1	8.6	10.8	10.1	5.9	6.4	5.0	3.6	0.5	0.9	
10		1.2	1.4	2.3	5.8	7.7	8.1	4.9	7.8	3.9	2.2	0.5	1.2	
11		1.1	1.0	3.0	2.7	14.9	9.3	5.6	6.9	1.2	3.6	0.7	1.0	
12		1.3	1.5	4.0	7.1	8.5	7.7	3.2	5.0	4.3	2.4	1.2	1.3	
13		1.0	1.5	4.2	6.1	19.1	15.0	5.1	6.9	5.0	3.6	1.1	1.0	
14		1.2	1.5	5.0	6.7	9.1	9.2	6.0	5.4	4.0	4.1	0.4	1.2	
15		0.9	1.4	4.5	0.4	7.3	10.3	6.9	0.6	4.7	2.3	0.8	1.1	
16		0.9	1.3	5.1	0.7	8.8	9.8	5.7	0.2	2.0	2.9	0.8	1.3	
17		0.8	1.6	2.6	1.5	10.0	7.1	7.7	2.2	5.4	1.9	1.6	1.5	
18		0.9	1.3	0.5	2.2	8.5	5.1	8.4	0.9	4.4	2.4	1.0	0.9	
19		1.2	2.2	1.7	1.6	12.1	3.3	7.9	1.1	3.0	3.0	1.2	1.0	
20		1.0	2.4	2.9	2.1	10.5	4.0	7.7	4.1	2.5	3.9	1.3	0.7	
21		1.2	1.7	2.3	1.7	7.2	4.6	9.0	5.1	4.0	1.1	1.4	0.7	
22		1.4	1.6	1.1	1.5	6.4	5.0	5.6	4.7	1.4	1.9	1.3	0.7	
23		1.4	2.0	1.5	3.7	7.2	3.0	6.6	4.0	1.8	2.0	1.4	0.8	
24		1.5	2.0	4.1	3.5	9.0	4.7	13.8	2.7	4.0	2.8	1.0	0.9	
25		1.1	1.8	3.9	4.1	9.3	7.0	3.3	0.5	4.4	3.0	1.0	1.0	
26		1.2	1.8	4.7	4.0	7.9	8.2	5.5	4.0	4.1	2.6	1.0	0.7	
27		0.6	1.7	4.1	4.7	9.8	9.7	6.3	5.2	5.4	3.1	0.5	0.7	
28		0.6	2.0	4.6	2.3	7.2	9.0	3.0	2.7	0.3	2.4	1.8	0.7	
29		1.7	2.3	4.6	5.0	7.8	3.1	5.2	6.0	5.0	2.1	1.4	0.6	
30		1.5		3.8	3.3	7.2	0.2	1.3	4.1	4.3	2.4	0.8	0.5	
31		1.5		4.5		7.2		1.9	1.8		1.1		0.5	
總	量	32.2	45.7	93.9	119.6	267.6	192.2	164.9	126.8	109.1	84.0	37.4	28.2	
最	大	1.7	2.4	5.1	8.8	19.1	15.0	13.8	7.8	5.4	5.0	3.5	1.5	
日	期	29	20	16	5	13	13	24	10	17	1	5	17	
最	小	0.3	0.7	0.5	0.3	5.9	0.2	0.3	0.2	0.3	0.0	0.4	0.5	
日	期	9	3	18	1	7	30	5	16	28	2	14	1	
全 年 統 計	年蒸發量 1301.6			最大日蒸發量 19.1			5月13日			最小日蒸發量 0.0				10月2日
	最大月蒸發量 267.6					5月		最小月蒸發量 28.2			12月			
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					5月23日
附	註													
符	號													

城場溝水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-11.1	-14.2	-11.7	- 2.6	14.2	16.0	21.8	20.3	19.5	11.6	- 2.5	-17.2
2		-14.5	-24.0	-10.2	- 0.8	15.1	14.9	18.8	19.5	19.6	11.5	2.3	-18.7
3		-14.3	-21.7	-11.3	4.5	13.7	15.9	16.8	17.4	16.0	9.7	1.8	-20.0
4		-11.7	-21.0	-11.2	8.3	11.5	11.8	18.0	19.0	18.5	6.1	6.5	-16.5
5		-16.0	-18.0	-10.0	12.0	12.8	14.8	17.4	20.9	18.5	10.6	4.0	-14.6
6		-16.5	-16.7	-10.7	12.8	16.1	13.2	19.8	21.8	18.9	12.7	- 3.0	-15.0
7		-22.0	-12.7	-11.2	10.4	10.6	14.2	19.1	24.3	15.3	12.3	- 6.0	-13.3
8		-23.2	-12.7	- 7.7	6.8	11.5	17.0	18.8	23.9	14.4	11.7	- 8.0	-12.7
9		-21.2	- 9.0	- 6.8	7.3	14.3	18.8	19.7	24.6	15.7	12.2	- 5.0	-12.8
10		-16.5	-14.7	-10.2	5.3	16.4	16.4	19.8	25.4	15.4	9.6	- 3.0	- 9.7
11		-20.5	-16.8	- 5.7	8.6	18.1	20.2	20.2	23.9	15.2	4.1	- 3.7	-12.5
12		-18.2	-16.3	- 2.8	8.7	11.2	22.5	19.1	23.3	15.8	4.4	-13.3	- 8.6
13		-10.2	-16.0	- 1.2	3.5	20.3	26.0	20.1	25.5	17.6	6.9	-12.6	- 9.3
14		-10.0	-16.0	0.5	4.6	15.7+	18.9	22.0	25.8	15.2	9.2	-12.3	- 6.3
15		-13.3	-20.7	0.3	2.7	11.4	19.6	22.0	21.4	14.0	11.3	-11.4	-15.2
16		-14.3	-16.3	- 4.3	4.4	13.0	24.3	22.1	17.6	11.4	2.2	-10.8	-15.5
17		-19.0	-12.5	- 3.7	1.5	16.8	20.2	25.8	18.2	12.7	1.0	- 6.8	-13.2
18		-13.0	-15.5	- 3.5	5.0	17.5	18.7	26.7	18.9	14.2	6.3	-12.7	-19.2
19		-11.7	-14.8	-10.2	5.0	19.3	18.2	28.8	19.1	12.4	9.3	-10.9	-21.3
20		-11.7	-13.3	- 8.2	5.8	14.0	19.2	25.6	18.6	11.7	11.3	-10.7	-18.1
21		-10.0	-16.3	- 2.0	4.2	13.5	17.3	27.1	21.1	11.8	8.0	- 7.2	-21.5
22		- 8.0	-17.0	1.0	3.0	10.3	18.7	28.0	20.7	12.2	- 0.7	- 7.7	-21.2
23		-11.3	-16.7	1.8	6.3	12.2	18.8	27.8	21.3	13.0	- 2.2	- 7.8	-21.5
24		-17.0	-14.8	4.0	4.7	12.9	20.2	27.3	20.7	14.6	1.0	- 9.7	-22.5
25		-20.7	-14.3	2.5	6.0	18.4	20.2	22.8	19.2	8.4	- 3.3	- 7.4	-20.2
26		-20.2	-11.7	4.9	8.7	14.6	22.1	23.8	23.0	7.4	0.2	- 3.4	-20.0
27		-16.2	-11.3	5.3	10.7	16.8	24.7	23.3	22.3	11.7	1.2	- 3.0	-19.6
28		-14.2	-12.5	2.7	9.2	10.5	23.5	22.4	19.8	6.0	3.8	- 1.9	-21.8
29		-14.5	-14.0	3.4	10.9	16.0	20.6	21.6	21.7	8.6	0.7	- 8.8	-17.0
30		-15.0		1.3	9.7	15.0	19.1	19.4	23.2	8.5	6.5	-12.4	-14.8
31		-15.8		1.1		14.2		19.2	18.8		5.8		-21.3
平	均	-15.2	-15.6	- 3.7	6.2	14.4	18.9	22.1	21.3	13.8	6.3	- 6.2	-16.5
最	高	3.0	- 1.0	14.1	25.0	30.0	35.5	36.5	35.5	27.0	27.2	17.5	3.0
日	期	19	8	26	5	13	27	19	30	2	6	4	14
最	低	-30.5	-30.0	-23.0	-14.0	0.5	5.0	12.5	12.0	- 2.0	-11.0	-19.5	-31.0
日	期	8	2	5	2	23	10	5	2	26	25	20	24
全 年 統 計	最高氣溫	36.5 7月19日				最低氣溫 -31.0 12月24日				氣溫較差 67.5			
	平均氣溫	3.9				最高月平均氣溫 22.1 7月				最低月平均氣溫 -16.5 12月			
附	註												
符	號	+改正數值											

城場溝水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	1	NW	5.3	NW	1.0	NW	1.3	NW	1.0	NW	1.7	SE	3.3	NE	2.0		1.0	NW	1.7	SE	2.3	NW	2.0	NW	3.0
	2	NW	1.3	NW	3.0	NW	2.7	NW	1.3	NW	2.0	SE	2.7	NE	2.0	SE	0.7	SE	1.0	C	0.7	NW	1.0	NW	4.0
	3	SE	0.7	NW	1.0	NW	4.0	E	1.3	NE	1.3	SE	3.3	C	1.0	C	0.3	SE	0.7	NW	2.3	C	0.3	NW	4.3
	4	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.3	NW	1.0	SE	1.0	NE	1.7	NE	1.0	NW	1.0	NE	2.0	NW	2.0	C	0.3	NW	3.3
	5	NW	1.3	NW	2.7	NW	2.3	SW	1.3	SE	1.0	NW	1.3	NE	1.0	NW	1.0	SW	1.3	NW	0.7	NW	3.7	SW	1.7
	6	NW	2.7	NW	1.7	NW	0.7	C	1.0	NE	2.0	C	0.7	NE	1.0		0.7	NE	1.7	C	0.3	NW	3.7	NW	2.7
	7	NW	1.0	NW	1.3	NW	0.7	NW	2.3	NE	3.0	SW	1.3	SE	1.7		0.7	NE	1.0	NW	1.0	C	0.3	NW	2.3
	8	NW	1.7	NE	1.0	NW	3.0	SE	1.3	NW	1.3	SE	0.7	NE	1.0	SE	1.3	NW	1.3	SW	0.7	C	0.7	NW	1.3
	9	NW	1.3	NW	3.3	NW	4.0	NW	2.3	C	1.0	SE	1.7	NE	1.3	SE	1.0	NW	1.3	C	0.3	C	0.3	NW	1.0
	10	NW	4.0	NW	3.0	NW	2.0	C	0.3	NW	1.0	SE	1.7	NE	1.0	C	0.7	SE	1.0	NW	1.0	SE	1.0	NW	4.3
	11	NW	3.3	NW	2.0	NW	2.3	C	0.3	NW	2.0	SW	1.7	NW	0.7	NW	0.7	NE	1.7	NW	2.7	SE	2.3	NE	1.3
	12	NW	1.3	NW	2.0	SW	2.0	NW	3.0	NW	2.3	NW	2.0	C	0.3	C	0.0	NW	2.3	NW	2.7	NW	3.7	NW	2.0
	13	NW	1.0	NW	2.0	NW	0.7	NW	2.7	NW	3.7	NW	3.3	C	1.0	C	0.7	NW	1.7	NW	1.7	NW	3.0		0.7
	14	NW	1.0	NW	2.7	NW	3.3	SE	3.0	NE	3.3	NW	2.3	SE	1.7	NW	1.0	NW	1.0	NW	1.3	SE	0.7	NW	2.3
	15	NW	1.7	NW	3.0	NW	1.7	SE	1.3	NW	1.7	SE	2.7	SE	1.3	SE	1.0	SE	0.7	SE	2.7	NW	0.7	NW	4.0
	16	NW	3.3	NW	3.7	NW	2.7	NW	2.3	NE	2.3	NW	1.3	SE	0.7	C	0.0	NW	1.0	NW	3.0	NW	0.7	NE	1.3
	17	NW	4.3	NW	3.3	NW	1.7	SE	1.3	NE	3.0	NW	1.3	SW	1.0	C	0.3	NW	2.3	NW	0.7	NW	3.0	NW	4.7
	18	NW	2.7	NW	1.7	C	0.3	NW	3.0	NW	2.3	NW	2.3	NW	0.7	SE	1.0	C	1.0	NW	1.3	NW	2.7	NW	4.3
	19	NW	1.7	NW	1.0	NW	1.7	NW	1.7	NW	2.0	NW	3.0		0.7	C	0.0	SE	0.7	C	0.3	NW	1.3	NW	3.0
	20	NW	1.0	NW	1.7	NW	2.0	NW	2.0	C	1.0	NW	1.3	SE	1.0	NW	3.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.7	NW	1.7
	21	NW	1.7	NW	2.0	NW	1.3	SE	1.3	SE	2.3	C	1.0	SW	1.3	SE	0.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.7	NW	2.7
	22	NW	2.3	NW	1.7	SE	2.0	NW	2.7	C	1.3	SE	1.7	SW	1.3	SE	1.0	NW	1.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	3.3
	23	NW	1.3	NW	1.7	NE	2.3	NW	2.0	C	1.0	SE	1.3	C	0.7	NW	1.3	NW	1.0	C	0.0	NW	1.0	NW	2.7
	24	NW	2.7	NW	1.3	NE	2.0	NW	2.3	NW	1.7	C	0.3	C	0.3	SE	0.7	NW	2.3	NW	1.7	C	0.3	N	2.3
	25	NW	3.3	SW	1.0	NE	1.7	SW	1.0	SW	1.3	NE	2.3	C	0.3	NE	0.7	NW	2.0	C	2.3	SE	0.7	NW	4.3
	26	NW	3.0	NW	1.3	C	0.0	SW	1.0	NW	2.3	NE	1.3	C	0.7	C	0.3	SW	1.0	SW	1.0	C	0.0	NW	0.7
	27	NE	1.0	NW	3.3	NW	2.0	SW	1.3	NW	2.7	SW	0.7	SE	1.7	NW	1.0	C	1.0	NW	1.0	C	0.3	NW	2.0
	28	NE	1.3	NW	1.3	SW	1.7	SW	2.7	NW	2.7	SE	2.3	NE	0.7	NW	1.0	C	0.3	C	0.3	NW	1.7	NW	0.7
	29	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	C	1.0	SE	1.7	NE	2.7	C	1.0	SW	0.7	NW	1.3	SE	1.0	NW	3.0	C	1.0
	30	NW	3.7			NW	1.7	NW	3.0	SE	2.0	SE	1.0	SE	1.7	NW	0.7	SE	1.7	C	0.3	NW	4.3	NW	1.0
	31	NW	2.7			NW	2.3			NW	1.7			SE	1.7	SE	0.7			NW	3.3			NW	1.3
最 多 風 向		NW		NW		NW		NW		NW		NW		C,SE		C,NW		NW		NW		NW		NW	
平 均 風 力		2.2		2.0		1.9		1.7		1.9		1.8		1.1		0.8		1.3		1.4		1.6		2.4	
最 大 風 力		8		6		7		5		7		6		3		4		5		7		7		7	
及 其 風 向		NW		NW		NW		NW		NW		SW		SE		NW		NW		NW		NW		NW	
日 期		10		16		14		9		13		1		3		20		17		25		17		3	
全 年 統 計		最多風向 NW 頻率 48%								最大風力 8 風向 NW 1月10日								平均風力 1.7							
		最大月平均風力 2.4								12月								最小月平均風力 1.1 7月							
附 註																									
符 號																									

蛟芬河流域蛟芬河水系

城場溝水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56' 北緯：44°03'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		1.0	- 2.8	- 4.0	- 1.3	- 0.1	5.5	12.4	15.5	16.6	13.0	8.0	3.4
2		0.5	- 2.8	- 4.0	- 1.3	- 0.1	5.5	12.6	15.5	16.6	13.0	8.0	3.0
3		0.5	- 2.8	- 4.0	- 1.0	- 0.1	6.0	12.9	15.6	16.6	12.9	8.0	3.0
4		0.5	- 2.8	- 4.0	- 1.0	0.0	6.2	13.0	15.6	16.6	12.8	7.5	3.0
5		0.5	- 3.0	- 4.0	- 1.0	0.0	6.5	13.0	15.6	16.5	12.5	7.5	2.9
6		0.5	- 3.0	- 4.0	- 1.0	0.0	6.5	13.0	15.8	16.3	12.5	7.5	2.9
7		0.5	- 3.0	- 4.0	- 1.0	0.0	6.5	13.0	15.8	16.2	12.0	7.5	2.8
8		0.0	- 4.0	- 3.8	- 1.0	0.0	7.0	13.0	15.8	16.0	12.0	7.5	2.3
9		0.0	- 4.0	- 3.5	- 1.0	0.1	7.0	13.1	16.0	16.0	12.0	7.0	2.0
10		- 0.2	- 4.0	- 3.5	- 1.0	0.3	7.0	13.1	16.0	16.0	12.0	7.0	2.0
11		- 0.5	- 4.0	- 3.4	- 1.0	0.5	7.5	13.1	16.0	16.0	12.0	6.7	2.0
12		- 0.5	- 4.0	- 3.3	- 1.0	0.7	8.0	13.3	16.2	15.8	12.0	6.5	1.8
13		- 1.0	- 4.0	- 3.2	- 0.8	1.0	8.0	13.4	16.3	15.5	11.8	6.2	1.8
14		- 1.0	- 4.0	- 3.0	- 0.8	1.2	8.5	13.5	16.5	15.4	11.6	6.0	1.7
15		- 1.0	- 4.0	- 3.0	- 0.8	1.8	8.5	13.5	16.6	15.3	11.2	6.0	1.5
16		- 1.0	- 4.0	- 3.0	- 0.5	2.0	9.0	13.6	16.8	15.1	11.2	5.8	1.4
17		- 1.0	- 4.2	- 2.8	- 0.5	2.0	9.7	14.0	16.8	15.0	11.0	5.3	1.0
18		- 1.5	- 4.2	- 2.5	- 0.5	2.5	10.0	14.0	16.8	15.0	11.0	5.0	1.0
19		- 1.5	- 4.3	- 2.5	- 0.5	2.8	10.0	14.0	16.8	15.0	10.5	5.0	1.0
20		- 1.5	- 4.3	- 2.3	- 0.5	3.0	10.3	14.1	16.8	15.0	10.0	5.0	0.8
21		- 1.5	- 4.3	- 2.1	- 0.4	3.2	10.5	14.3	16.7	15.0	10.0	4.8	0.8
22		- 2.0	- 4.3	- 2.0	- 0.4	3.5	10.5	14.6	16.5	14.5	10.0	4.6	0.7
23		- 2.0	- 4.3	- 2.0	- 0.3	4.0	10.5	15.0	16.3	14.2	10.0	4.6	0.5
24		- 2.0	- 4.4	- 2.0	- 0.3	4.0	10.7	15.0	16.3	14.0	10.0	4.0	0.5
25		- 2.0	- 4.4	- 2.0	- 0.2	4.0	11.0	15.0	16.2	14.0	9.5	4.0	0.0
26		- 2.0	- 4.4	- 2.0	- 0.2	4.0	11.0	15.5	16.2	14.0	9.5	4.0	0.0
27		- 2.2	- 4.3	- 2.0	- 0.1	4.0	11.2	15.5	16.2	14.0	9.0	4.0	0.0
28		- 2.4	- 4.2	- 2.0	- 0.1	4.5	11.5	15.5	16.2	13.8	8.5	3.8	- 0.1
29		- 2.5	- 4.0	- 1.5	- 0.1	4.6	12.0	15.5	16.5	13.5	8.5	3.6	- 0.5
30		- 2.6		- 1.3	- 0.1	4.9	12.0	15.6	16.5	13.1	8.5	3.5	- 0.9
31		- 2.8		- 1.3		5.0		15.6	16.6		8.5		- 1.0
平	均	- 1.0	- 3.9	- 2.8	- 0.7	2.0	8.8	14.0	16.2	15.2	10.9	5.8	1.3
最	高	1.0	- 2.8	- 1.3	- 0.1	5.0	12.0	15.6	16.8	16.6	13.0	8.0	3.4
日	期	1	1	30	27	31	29	30	16	1	1	1	1
最	低	- 2.8	- 4.4	- 4.0	- 1.3	- 0.1	5.5	12.4	15.5	13.1	8.5	3.5	- 1.0
日	期	31	24	1	1	1	1	1	1	30	28	30	31
全 年 統 計	最高地溫	16.8 8月16日				最低地溫 - 4.4 2月24日				地溫較差 21.2			
	平均地溫	5.5				最高月平均地溫 16.2 8月				最低月平均地溫 - 3.9 2月			
附	註												
符	號												

城場溝水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		4.8	2.5	1.0	0.5	0.5	1.2	6.5	10.0	12.1	12.0	10.0	7.0
2		4.8	2.5	0.8	0.5	0.5	1.2	6.5	10.0	12.1	12.0	10.0	7.0
3		4.8	2.5	0.8	0.5	0.5	1.6	6.8	10.0	12.2	12.0	10.0	6.9
4		4.6	2.5	0.8	0.5	0.5	1.9	6.9	10.3	12.3	12.0	9.5	6.9
5		4.6	2.5	0.8	0.5	0.5	2.0	7.0	10.4	12.3	12.0	9.5	6.7
6		4.6	2.5	0.7	0.5	0.5	2.2	7.2	10.5	12.3	11.9	9.5	6.7
7		4.5	2.0	0.7	0.5	0.5	2.3	7.5	10.5	12.3	11.8	9.5	6.5
8		4.0	2.0	0.7	0.5	0.5	2.5	7.5	10.7	12.5	11.8	9.5	6.4
9		4.0	2.0	0.7	0.5	0.5	2.8	7.6	10.7	12.5	11.8	9.5	6.3
10		4.0	1.8	0.7	0.5	0.5	3.0	7.8	10.8	12.5	11.8	9.5	6.1
11		3.8	1.8	0.7	0.5	0.5	3.0	7.9	10.8	12.5	11.8	9.0	6.0
12		3.8	1.7	0.6	0.5	0.5	3.5	8.0	10.9	12.5	11.7	9.0	6.0
13		3.8	1.7	0.6	0.5	0.5	3.5	8.0	11.0	12.5	11.6	9.0	6.0
14		3.8	1.7	0.6	0.5	0.5	3.5	8.2	11.0	12.5	11.5	8.9	5.9
15		3.8	1.7	0.5	0.5	0.5	3.7	8.2	11.2	12.5	11.5	8.9	5.8
16		3.8	1.6	0.5	0.5	0.5	3.9	8.4	11.2	12.5	11.5	8.8	5.7
17		3.5	1.6	0.5	0.5	0.5	4.0	8.5	11.2	12.5	11.5	8.6	5.5
18		3.5	1.6	0.5	0.5	0.6	4.3	8.5	11.5	12.5	11.5	8.5	5.5
19		3.5	1.5	0.5	0.5	0.6	4.5	8.7	11.6	12.5	11.5	8.4	5.3
20		3.5	1.4	0.5	0.5	0.6	4.6	8.8	11.6	12.5	11.0	8.3	5.2
21		3.5	1.4	0.5	0.5	0.6	4.9	8.9	11.7	12.5	11.0	8.1	5.0
22		3.0	1.3	0.5	0.5	0.6	5.0	9.0	11.8	12.5	11.0	8.0	5.0
23		3.0	1.2	0.5	0.5	0.6	5.0	9.5	11.8	12.5	11.0	8.0	5.0
24		3.0	1.2	0.5	0.5	0.6	5.2	9.5	11.8	12.5	11.0	7.8	5.0
25		3.0	1.1	0.5	0.5	0.6	5.5	9.5	11.8	12.5	10.5	7.8	4.8
26		2.8	1.0	0.5	0.5	0.6	5.8	9.5	11.9	12.5	10.5	7.6	4.8
27		2.8	1.0	0.5	0.5	0.6	5.8	9.7	11.9	12.5	10.5	7.5	4.7
28		2.8	1.0	0.5	0.5	0.6	6.0	9.7	11.9	12.5	10.5	7.5	4.5
29		2.6	1.0	0.5	0.5	0.7	6.0	9.7	12.0	12.0	10.5	7.3	4.4
30		2.6		0.5	0.5	0.8	6.0	9.8	12.0	12.0	10.5	7.2	4.3
31		2.5		0.5		1.0		9.8	12.0		10.0		4.2
平	均	3.6	1.7	0.6	0.5	0.6	3.8	8.4	11.2	12.4	11.3	8.7	5.6
最	高	4.8	2.5	1.0	0.5	1.0	6.0	9.8	12.0	12.5	12.0	10.0	7.0
日	期	1	1	1	1	31	28	30	29	8	1	1	1
最	低	2.5	1.0	0.5	0.5	0.5	1.2	6.5	10.0	12.0	10.0	7.2	4.2
日	期	31	26	15	1	1	1	1	1	29	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 12.5 9月 8日				最低地溫 0.5 3月 15日				地溫較差 12.0			
		平均地溫 5.7				最高月平均地溫 12.4 9月				最低月平均地溫 0.5 4月			
附 註													
符 號													

城場溝水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣城場溝村	東經：130°56'	北緯：44°03'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.5	4.5	3.3	2.3	2.0	2.0	4.5	7.0	9.4	10.3	9.5	8.2
2		6.3	4.5	3.2	2.3	2.0	2.0	4.5	7.3	9.4	10.3	9.5	8.0
3		6.2	4.5	3.2	2.3	2.0	2.0	4.5	7.3	9.4	10.3	9.5	8.0
4		6.0	4.5	3.2	2.3	2.0	2.0	4.7	7.5	9.4	10.3	9.5	8.0
5		6.0	4.5	3.1	2.3	2.0	2.0	4.8	7.7	9.5	10.3	9.5	8.0
6		6.0	4.5	3.1	2.3	2.0	2.0	4.8	7.7	9.5	10.3	9.5	7.9
7		6.0	4.5	3.0	2.3	2.0	2.2	5.0	7.7	9.5	10.3	9.5	7.8
8		5.8	4.4	3.0	2.3	2.0	2.3	5.0	7.7	9.5	10.3	9.5	7.8
9		5.8	4.3	3.0	2.3	2.0	2.4	5.2	7.8	9.6	10.3	9.5	7.6
10		5.8	4.3	3.0	2.3	2.0	2.5	5.3	8.0	9.7	10.3	9.5	7.5
11		5.5	4.3	3.0	2.3	2.0	2.5	5.5	8.0	9.6	10.3	9.3	7.5
12		5.5	4.0	3.0	2.3	2.0	2.5	5.5	8.0	9.8	10.1	9.2	7.5
13		5.5	4.0	2.8	2.3	2.0	2.7	5.5	8.0	10.0	10.1	9.1	7.5
14		5.5	4.0	2.8	2.3	2.0	2.8	5.6	8.0	10.0	10.0	9.0	7.4
15		5.5	4.0	2.7	2.3	2.0	2.8	5.6	8.2	10.0	10.0	9.0	7.3
16		5.5	3.8	2.7	2.2	2.0	2.9	5.8	8.3	10.0	10.0	9.0	7.3
17		5.5	3.8	2.7	2.2	2.0	3.0	6.0	8.3	10.0	10.0	9.0	7.1
18		5.5	3.8	2.7	2.2	2.0	3.3	6.0	8.4	10.0	10.0	8.9	7.0
19		5.5	3.8	2.7	2.2	2.0	3.3	6.0	8.5	10.0	10.0	8.9	7.0
20		5.5	3.8	2.6	2.2	2.0	3.5	6.1	8.7	10.0	10.0	8.8	7.0
21		5.5	3.8	2.5	2.1	2.0	3.5	6.3	8.7	10.0	10.0	8.7	7.0
22		5.0	3.8	2.5	2.1	2.0	3.5	6.4	8.7	10.0	10.0	8.6	6.9
23		5.0	3.8	2.5	2.1	2.0	3.5	6.5	8.7	10.0	10.0	8.6	6.8
24		5.0	3.5	2.5	2.1	2.0	3.7	6.5	8.7	10.0	10.0	8.5	6.5
25		4.8	3.5	2.5	2.1	2.0	3.8	6.7	8.7	10.0	10.0	8.5	6.5
26		4.8	3.5	2.5	2.1	2.0	4.0	6.7	8.8	10.0	9.5	8.5	6.5
27		4.8	3.5	2.5	2.0	2.0	4.0	6.9	8.9	10.0	9.5	8.4	6.5
28		4.8	3.5	2.5	2.0	2.0	4.3	6.9	8.9	10.0	9.5	8.3	6.5
29		4.5	3.5	2.5	2.0	2.0	4.3	7.0	9.0	10.0	9.5	8.3	6.4
30		4.5		2.5	2.0	2.0	4.3	7.0	9.0	10.0	9.5	8.3	6.4
31		4.5		2.5		2.0		7.0	9.2		9.5		6.3
平	均	5.4	4.0	2.8	2.2	2.0	3.0	5.8	8.2	9.8	10.0	9.0	7.2
最	高	6.5	4.5	3.3	2.3	2.0	4.3	7.0	9.2	10.0	10.3	9.5	8.2
日	期	1	1	1	1	1	28	29	31	13	1	1	1
最	低	4.5	3.5	2.5	2.0	2.0	2.0	4.5	7.0	9.4	9.5	8.3	6.3
日	期	29	24	21	27	1	1	1	1	1	26	28	31
全 年 統 計	最高地溫	10.3 10月 1 日				最低地溫 2.0 4月 27 日				地溫較差 8.3			
	平均地溫	5.8				最高月平均地溫 10.0 10 月				最低月平均地溫 2.0 5 月			
附 註													
符 號													

東寧水位站1952年逐日降水量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°01'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0.1*	0	0.9**	0	2.4	18.7	1.0	0.1 ^a	0.4	0	0
2		0	0	T *	0	0	0.5	5.3	0	4.3	32.6	0	0
3		0	0	T *	0	0	19.0	0.9	1.3	0.1	0.2	0	0
4		0	0	C	0	0	15.1	2.6	2.5	0.1	0	0	0
5		0	0	0	0	0	2.2	11.9	0	0.1	0	0	0
6		0	0	0	0	0	1.5	0.2≡	0	1.3	0	0	0
7		0	0	0	0	0	1.4	0.2≡	0	20.1	0.4	0	0
8		0	0	0.5*	0	0	0	0.1 ^a	0	0	0	0	0
9		0.5*	0	0	0	0	0	0.2≡	0	0.2	0	3.1*	0
10		0	0	0	0.1*	0	C	0	0	0.2	6.3	0.4*	0
11		0	0	0	1.3	T	0.1	0	0	8.0	T *	0	0
12		0	0	0	0	0	1.2	0.4	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	T	0	0	0.2	0	0	0
14		0	0	0	1.3**	0	0	0	0	0	0	0.3*	0
15		0	0	0	14.0*	0	0	0	0.6	T	29.0	0	0
16		0	0	0	15.8*	0	0.2	0.1≡	20.2	T	0	T *	0
17		0	0	1.8*	4.5*	0.2	18.5	0	0.2	0	0	0	0
18		0	0	0.6*	0	0.1	0.7	0	10.0	0	0	0	0
19		0	0	T *	3.4	0	10.1	0.2≡	8.2	5.5	0	0	0
20		T *	0	0	11.5	0	9.3	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0.7	0	13.0	T	0	0	T *	0	T *
22		0	0	2.0*	C	0	0.1≡	24.1	0	2.7	0	0	T *
23		0	0	2.6**	0	0	0.1≡	0.1≡	0	6.0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0.1≡	10.9	0.5	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0.2≡	0.1 ^a	1.5	0	T *	0	0
26		T *	0	0	0	T	0	0.1 ^a	4.9	0	0	0	0
27		0.6*	0	T	2.9	0	T	0	1.9	0.1	0	0.2*	0
28		0	0.2*	0	0.7	0	0.1≡	T	1.6	3.3	0	0	0
29		0	0	2.7*	T	1.4	9.6	0	1.0	0	0	0	T *
30		0	0	0	1.2	0	20.9	52.6	2.0	0.1 ^a	11.8	0	T *
31		2.1*	0	0.9*	0	0.1	0	3.1	7.3	0	5.0*	0	0
總	量	3.2	0.3	11.1	58.3	1.8	126.3	131.8	64.7	52.4	85.7	4.0	T
百	分 比	0.6	0.1	2.1	10.8	0.3	28.4	24.4	12.0	9.7	15.9	0.7	0.0
降	水 日 數	3	2	7	13	4	17	10	16	15	8	4	0
百	分 比	3.0	2.0	7.1	13.1	4.0	17.2	10.1	16.2	15.2	8.1	4.0	0.0
一	日 最 大 量	2.1	0.2	2.7	15.8	1.4	20.9	52.6	20.2	20.1	32.6	3.1	T
日	期	31	28	29	16	29	30	30	16	7	2	9	21
全 年 統 計	年降水量 539.6			年降水日數 99		最大日降水量 52.6			7月30日		最大月降水量 131.8 7月		
	初 霜 1951年10月13日				終 霜 4月25日		初 雪 1951年11月3日			終 雪 4月17日			
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 *雨霰水量 三霧水量 □露水量 ●雨											

東寧水位站 1952年降水量記錄表

松江省東寧縣北河沿村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
1	1	9	9:00	9	10:05	1:05		0.5*	9	0.5*	65	6	17	16:40	17	17:55	1:15		17.3	
2		21	6:00	21	6:25			T*	20	T*	66	17	21:40	17	21:48			T		
3		27	6:00	27	6:10			T*	26	T*	67	17	22:00		x x	x x		1.1		
4		27	18:00	28	9:00	15:00		0.6*	27	0.6*	68	18	8:00	18	8:20	0:20		0.1		
5	2	1	5:15	1	9:00	3:45	2.1*		31	2.1*	69	18	x x		x x	x x		0.7	18	0.7
		1	9:00	1	12:10	3:10	0.1*		1	0.1*	70	19	12:05	19	12:30	0:25		4.4	19	10.1
		1	5:15	1	12:10	6:55		2.2*			71	19	14:45	19	17:25	2:40		5.4		
6		28	15:40	28	16:00			T*	28	0.2*	72	19	19:00	19	19:15	0:15		0.1		
7		28	18:50	28	22:30	3:40		0.2*			73	19	20:20	19	20:50	0:30		0.2		
8	3	2	16:00	2	16:15			T*	2	T*	74	20	11:05	20	11:15			T	20	9.3
9		3	12:45	3	18:50			T*	3	T*	75	20	12:50	20	13:00			T		
10		8	18:00	8	20:30	2:30		0.5*	8	0.5*	76	20	x x		x x	x x		0.5		
11		18	4:50	18	9:00	4:10	1.8*		17	1.8*	77	20	17:30	20	21:30	4:00		8.4		
		18	9:00	18	16:40	7:40	0.6*		18	0.6*	78	21	5:15	21	9:00	3:45	0.4			
		18	4:50	18	16:40	11:50		2.4*				21	9:00	21	9:05		T		21	13.0
12		20	5:00	20	5:20			T*	19	T*	79	21	5:15	21	9:05	3:50		0.4		
13		22	x x	23	6:00	x x		2.0*	22	2.0*	80	21	11:25	21	11:34		T			
14		23	11:00	23	22:30	11:30		2.6*	23	2.6*	81	21	12:13	21	12:20	0:07		0.1		
15		27	12:30	27	12:45			T	27	T	82	21	13:18	21	16:00	2:42		12.7		
16		27	19:20	27	19:22			T			83	22						0.2		
17		29	11:45	29	12:45	1:00		2.7*	29	2.7*	84	23						0.1	22	0.1
18	4	1	6:27	1	9:00	2:33	0.9*		31	0.9*	85	23						0.1	23	0.1
		1	9:00	1	13:40	4:40	0.9*		1	0.9*	86	24						0.1	24	0.1
		1	6:27	1	13:40	7:13		1.6*			87	25						0.2	25	0.2
19		11	5:40	11	6:10	0:30		0.1*	10	0.1*	88	27	16:00	27	16:02		T		27	T
20		11	11:00	11	13:06	2:06		1.3	11	1.3	89	30	5:40	30	9:00	3:20	9.6		28	0.1
21		15	5:40	15	9:00	3:20	1.3*		14	1.3*	90	30	9:00	30	12:55	3:55	15.7		29	9.6
		15	9:00	15	18:00	9:00	14.0*		15	14.0*	91	30	5:40	30	12:55	7:15		25.3		
22		15	5:40	15	18:00	12:20		15.8*	16	15.8*	92	30	14:00	30	14:35	0:35		0.1		
		16	x x	17	9:00	x x	2.5*		17	4.5*	93	30	21:40		x x	x x		2.0		
		17	9:00	17	14:30	5:30		18.3*			94	7	1	8:15	1	9:00	0:45	3.1		
23		17	15:40	17	17:00	1:20		2.0*			95	1	9:00	1	10:10	1:10	2.2		1	18.7
24		19	9:00	19	13:00	4:00		1.4	19	3.4	96	1	8:15	1	10:10	1:55		5.3		
25		19	14:00	19	14:04			T			97	2	0:00	2	x x	x x		16.5		
26		19	16:30	19	16:40	0:10		0.1	94		98	2	13:10	2	14:50	1:40		4.7	2	5.3
27		19	17:00	19	17:15	0:15		0.1	95		99	2	x x		x x	x x		0.6		
28		19	21:00	19	21:05	0:05		0.1	96		100	3	10:55	3	11:45	0:50		0.8	3	0.9
29		20	5:00	20	7:45	2:45		1.7	97		101	4	11:20	4	12:00	0:40		0.1	4	2.6
30		21	1:00	21	9:00	8:00	11.5		20	11.5	102	5	17:15	4	17:45	0:30		2.0		
		21	9:00	21	11:30	2:30	0.7		21	0.7	103	5	10:30	5	10:50	0:20		0.6	5	11.9
		21	1:00	21	11:30	10:30		12.2	27	2.9	104	5	11:30	5	11:45	0:15		0.2		
31		28	2:45	28	5:20	2:35		2.9	27	2.9	105	5	12:10	5	15:20	3:10		0.1		
32		28	9:00	28	10:00	1:00		0.6	28	0.7	106	6	17:50		x x	x x		3.1		
33		28	12:20	28	13:00	0:40		0.1			107	6						8.5		
34		29	16:30	29	16:32			T	29	T	108	7						0.2	6	0.2
35		30	10:58	30	11:20			T	30	1.2	109	7						0.2	7	0.2
36		30	13:30	30	13:33			T			110	8						0.1	8	0.1
37		30	14:03	30	14:05			T			111	9						0.2	9	0.2
38		30	15:00	30	15:06			T			112	12	x x		x x	x x		0.4	12	0.4
39		30	15:35	30	17:00	1:25		1.2			113	16						0.1	16	0.1
40	5	11	14:12	11	14:23			T	11		114	19						0.2	19	0.2
41		18	8:20	18	9:00	0:40	0.2		17	0.2	115	22	8:15	22	8:16			T	21	T
		18	9:00	18	9:10	0:10	0.1		18	0.1	116	22	14:50	22	15:13	0:23	9.5		22	24.1
		18	8:20	18	9:10	0:50		0.3			117	22	15:22	22	15:45	0:23	10.0			
42		26	11:50	26	12:05			T	26	T	118	22	14:50	22	15:45	0:55		19.5		
43		29	x x		x x	x x		1.4	29	1.4	119	22	17:00	22	17:25	0:25		4.6		
44		31	17:55	31	18:02	0:07		0.1	31	0.1	120	23						0.1	23	0.1
45	6	1	11:05	1	11:15	0:10		1.7	1	2.4	121	24	18:55	24	19:05	0:10		0.4	24	10.9
46		1	19:30	1	19:45	0:15		0.4			122	24	21:00	25	5:00	8:00		10.0		
47		1	21:45	1	22:00	0:15		0.3			123	25	7:00	25	8:30	1:30		0.5		
48		2	19:10	2	19:30	0:20		0.2	2	0.5	124	25						0.1	25	0.1
49		3	8:35	3	9:00	0:25	0.3		3	19.0	125	26						0.1	26	0.1
		3	9:00	3	9:30	0:30	0.6				126	29	7:30	29	7:34			T	28	T
		3	8:35	3	9:30	0:55		0.9			127	30	13:45	30	14:05	0:20		0.6	30	52.6
50		3	x x	4	9:00	x x	18.4		4	15.1	128	30	17:25	31	9:00	15:35	52.0			
		4	9:00	4	12:40	3:40	8.0				129	31	9:00	31	16:20	7:20	2.7		31	3.1
		3	x x	4	12:40	x x		26.4			130	30	17:25	31	16:20	22:55		54.7		
51		4	18:40	4	23:15	4:35		6.8			131	31	17:15	31	18:20	1:05		0.1		
52		5	5:25	5	9:00	3:35	0.3		5	2.2	132	31	x x		x x	x x		0.3		
		5	9:00	5	11:00	2:00	0.2				133	8	1	16:20	1	17:10	0:50	1.0	1	1.0
		5	5:25	5	11:00	5:35		0.5			134	3						0.1	3	1.3
53		5	14:40	5	15:40	1:00		2.0			135	3	13:00	3	14:10	1:10		1.2		
54		6	12:20	6	13:25	1:05		0.1	6	1.5	136	4	9:45	4	9:50	0:05		0.1	4	2.5
55		6	16:50	6	18:30	1:40		1.4			137	4	13:20	4	14:08	0:48		2.4		
56		7	11:15	7	11:50	0:35		0.7	7	1.4	138	15	x x		x x	x x		0.5	15	0.6
57		7																		

東寧水位站 1952年降水量記錄表

松江市東寧縣北河沿村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分
139	8	19	10:54	19	11:10	0:16	0.2 1.5	0.1	24	0.5									
140		19	14:25	19	17:20	2:55		3.8		25									1.5
141		19	18:13	19	21:10	2:57		4.2											
142		25	4:50	25	5:50	1:00		0.3											
143		25	8:00	25	9:00	1:00													
		25	9:00	25	14:50	5:50													
		25	8:00	25	14:50	6:50													
144		26	x x	27	4:30	x x		1.7											
145		27	x x	x x	x x	x x		4.9											
146		28	12:00	28	12:09	0:09		1.9											
147		28					1.5												
148		29	x x	x x	x x	x x	0.1 ^a	28	1.6										
149		30	13:00	30	13:13	0:13	1.0	29	1.0										
150		30					1.9	30	2.0										
151		31	16:16	31	17:25	1:09	0.1 ^a	31	7.3										
152		31	20:15	31	20:40	0:25	6.9												
153	9	1					0.4												
154		2	14:20	2	14:26	0:06	0.1 ^a	1	0.1 ^a										
155		2	20:08	2	21:58	1:50	1.1	2	4.3										
156		4	5:50	4	6:00	0:10	3.2												
157		4	x x	x x	x x	x x	0.1	3	0.1										
158		6	4:57	6	5:20	0:23	0.1	4	0.1										
159		6	10:50	6	11:50	1:00	0.1	5	0.1										
160		6	x x	x x	x x	x x	0.8	6	1.3										
161		7	11:45	7	14:09	2:24	0.5												
162		7	18:15	7	18:35	0:20	19.8	7	20.1										
163		9	x x	x x	x x	x x	0.3												
164		11	0:48	11	0:57	0:09	0.2	9	0.2										
165		11	15:20	11	17:05	1:45	0.2	10	0.2										
166		11	20:25	11	22:20	1:55	4.6	11	8.0										
167		13	x x	x x	x x	x x	3.4												
168		16	6:23	16	6:25		0.2	13	0.2										
169		16	12:13	16	12:15		T	15	T										
170		16	14:14	16	14:15		T	16	T										
171		19	18:00	19	22:40	4:40	5.5	19	5.5										
172		22	14:20	22	14:52	0:32	2.2	22	2.7										
173		22	16:25	22	17:10	0:45	0.5												
174		23	18:30	23	19:05	0:35	0.7	23	6.0										
175		23	22:35	24	3:15	4:40	5.3												
176		28	8:00	28	8:15	0:15	0.1	27	0.1										
177		28	9:50	28	14:30	4:40	3.3	28	3.3										
178		30					0.1 ^a	30	0.1 ^a										
179	10	2	7:55	2	8:20	0:25	0.4	1	0.4										
180		2	10:30	3	9:00	22:30	32.6	2	32.6										
		3	9:00	3	9:20	0:20	0.2	3	0.2										
		2	10:30	3	9:20	22:50													
181		8	7:55	8	8:40	0:45	32.8												
182		10	16:10	10	21:00	4:50	0.4	7	0.4										
183		12	8:30	12	8:31		6.3	10	6.3										
184		15	9:20	15	12:55	3:35	T *	11	T *										
185		15	13:30	x x	x x	x x	7.3	15	29.0										
186		21	17:45	x x	x x	x x	21.7												
187		25	10:05	25	10:06		T *	21	T *										
188		30	15:45	31	9:00	17:15	T *	25	T *										
		31	9:00	31	12:00	3:00	11.8	30	11.8										
		30	15:45	31	12:00	20:15	5.0*	31	5.0*										
189	11	9	13:50	10	9:00	19:10	16.8**												
190		10	11:30	10	20:53		3.1*	9	3.1*										
191		11	7:25	11	8:40	1:15	T *	10	0.4*										
192		14	13:40	14	17:40	4:00	0.4*												
193		17	7:35	17	7:45		0.3*	14	0.3*										
194		27	13:25	27	13:50		T *	16	T *										
195		27	15:08	27	18:15		T *	27	0.2*										
196	12	21	12:35	21	12:42		0.2*												
197		22	x x	x x	x x		T *	21	T *										
198		29	x x	30	5:30		T *	22	T *										
199		30	15:50	30	16:00		T *	29	T *										
							T *	30	T *										
全年統計										歷時 22時55分 一次最急降水量 19.5公厘 歷時 0時55分 降水率 21.3公厘/小時									
一次最大降水量 54.7公厘										日期 7月30-31日 分段最急降水量 10.0公厘 歷時 0時23分 降水率 26.1公厘/小時									
附 註																			
符 號 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 *雨霰水量 三霧水量 □霰水量 ●雨																			

東寧水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13' 北緯：44°01'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		1.1	0.5	2.2	0.8	5.7	5.4	5.2	3.6	4.9	3.8	2.7	0.4	
2		0.5	0.7	2.0	3.6	4.0	5.7	2.6	4.2	3.9	0.5	2.6	0.6	
3		0.6	0.8	1.3	4.2	3.1	4.7	1.4	2.9	2.4	1.7	0.7	0.6	
4		0.9	0.8	2.1	5.9	5.8	0.6	3.1	4.0	2.6	3.5	2.3	0.7	
5		0.8	0.9	2.7	8.9	5.3	2.2	1.4	5.4	4.6	3.8	1.6	0.6	
6		1.0	1.0	2.5	4.3	7.0	3.5	3.3	6.1	1.4	4.0	2.8	0.7	
7		0.6	1.4	2.2	3.9	5.7	2.8	5.0	6.1	3.5	3.7	1.1	1.0	
8		0.6	1.4	1.4	4.9	7.3	5.0	3.7	6.4	4.4	2.0	1.5	0.9	
9		0.5	1.6	2.2	7.5	8.6	7.0	4.7	6.6	4.2	3.8	0.6	0.8	
10		1.0	1.4	2.8	4.6	8.0	5.5	4.3	7.0	4.0	1.3	0.1	1.2	
11		1.0	1.4	3.1	2.6	11.9	6.9	5.1	8.0	1.4	2.9	0.7	0.9	
12		1.0	1.6	3.1	3.0	8.7	6.4	3.0	6.4	5.0	1.8	1.1	1.0	
13		0.6	1.8	3.5	5.3	14.8	10.0	4.7	7.6	4.2	2.9	1.0	0.9	
14		1.0	1.5	4.3	5.2	9.8	8.0	6.0	6.8	4.1	2.6	0.9	1.1	
15		1.2	1.2	4.4	0.1	6.1	8.0	5.9	2.8	4.0	2.3	0.7	0.9	
16		1.2	1.2	4.4	2.2	8.3	7.6	6.0	0.0	1.6	3.2	0.7	0.6	
17		1.3	1.6	2.9	2.5	7.7	7.2	7.1	2.9	4.5	2.1	1.2	1.3	
18		1.3	1.9	1.6	3.0	6.5	4.2	7.2	0.9	4.9	2.8	0.7	0.6	
19		1.3	1.9	2.5	2.0	9.4	3.1	8.0	2.3	2.0	2.5	0.4	0.6	
20		1.2	1.9	2.7	3.0	8.3	2.5	8.4	3.5	2.9	2.5	1.1	0.4	
21		1.1	1.5	2.5	2.1	5.2	2.3	7.9	4.8	4.1	1.0	1.4	0.3	
22		1.3	1.6	2.5	3.5	4.9	4.3	6.1	4.9	2.0	2.5	1.1	0.5	
23		1.2	1.8	0.1	3.9	6.4	3.3	5.6	3.8	1.5	2.6	1.1	0.4	
24		1.2	1.6	4.3	3.3	7.8	4.2	6.0	4.0	3.1	2.5	1.0	0.5	
25		1.4	1.4	4.5	3.9	8.7	4.4	2.3	1.0	4.6	2.2	0.9	0.5	
26		0.8	1.3	4.3	4.7	3.6	4.8	5.7	4.2	3.8	3.1	0.8	0.5	
27		0.5	1.7	3.2	4.8	8.0	4.2	5.1	4.9	4.2	2.5	0.2	0.5	
28		0.4	1.0	3.8	2.3	7.1	6.2	3.5	4.2	0.4	3.2	1.6	0.5	
29		0.8	1.7	3.5	4.0	7.0	2.0	5.0	5.7	4.4	2.6	1.3	0.5	
30		1.0		4.0	3.7	4.7	0.1	0.5	4.4	3.4	1.7	0.7	0.3	
31		0.9		2.5		5.6		0.7	2.1		1.1		0.4	
總	量	29.3	40.1	89.1	113.7	221.0	142.1	144.5	137.5	102.0	78.7	34.6	20.7	
最	大	1.4	1.9	4.5	8.9	14.8	10.0	8.4	8.0	5.0	4.0	2.8	1.3	
日	期	25	18	25	5	13	13	20	11	12	6	6	17	
最	小	0.4	0.5	0.1	0.1	3.1	0.1	0.5	0.0	0.4	0.5	0.1	0.3	
日	期	28	1	23	15	3	30	30	16	28	2	10	21	
全 年 統 計	年蒸發量	1153.3			最大日蒸發量 14.8			5月13日		最小日蒸發量 0.0				8月16日
	最大月蒸發量	221.0			5月			最小月蒸發量 20.7			12月			
	初冰日期	年 月 日						終冰日期		2月29日				
附 註														
符 號														

東寧水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°01'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-11.5	-14.7	- 9.1	0.3	15.4	15.6	22.1	20.6	20.7	13.0	0.8	-16.1
2		-15.3	-20.2	-10.4	2.0	14.2	15.5	18.5	20.4	21.6	12.7	4.9	-17.8
3		-11.7	-22.3	-11.5	5.4	14.0	14.9	18.4	20.3	18.2	12.3	1.2	-18.5
4		- 9.9	-20.9	- 6.9	8.5	12.7	12.3	20.0	19.5	19.0	9.2	8.8	-15.0
5		-15.3	-17.9	- 5.1	12.3	14.3	13.5	17.6	22.2	20.3	12.0	4.1	-13.1
6		-11.7	-12.8	- 3.9	12.7	15.0	14.6	21.3	22.9	19.2	20.8	- 3.3	-12.2
7		-21.5	-10.5	- 9.5	13.1	11.6	15.3	20.0	25.3	16.5	13.3	- 4.6	-12.8
8		-20.6	-13.3	- 6.3	10.2	12.0	18.4	17.9	25.4	16.5	13.9	- 7.2	-10.1
9		-19.9	-12.8	- 4.6	9.1	17.0	20.6	20.3	24.9	16.5	15.2	- 8.1	- 8.3
10		-19.5	-12.3	- 6.2	6.9	17.0	18.0	19.4	25.0	16.9	12.8	- 5.4	- 6.7
11		-17.3	-16.2	- 4.2	10.1	20.3	20.1	21.0	25.5	16.2	5.3	- 7.5	- 9.4
12		-14.9	-15.9	- 6.5	11.3	12.6	22.1	19.8	25.4	17.3	3.8	-13.1	- 7.3
13		-17.9	-16.1	3.0	4.7	21.6	26.1	21.4	26.4	17.5	9.6	-10.6	- 8.5
14		- 4.8	-16.8	6.0	3.7	17.1	20.1	22.6	26.6	18.2	10.6	-11.2	- 4.2
15		- 9.5	-17.7	3.2	2.1	14.8	21.0	22.6	23.5	17.2	11.3	- 9.3	-11.7
16		- 8.3	-18.2	- 2.6	6.7	14.8	21.7	23.3	17.9	14.5	2.8	- 7.9	-14.9
17		-12.3	-11.5	- 2.3	2.6	17.9	20.1	25.5	17.6	12.1	3.6	- 5.7	-12.1
18		-12.7	-13.6	- 2.5	5.4	17.7	19.9	27.1	19.5	16.1	3.1	-11.6	-18.0
19		- 6.6	-12.6	- 4.7	5.6	21.7	19.2	27.5	20.0	12.7	9.7	-13.3	-20.5
20		- 9.6	-12.2	- 4.1	8.1	16.2	19.3	25.8	19.5	13.0	12.4	- 8.9	-19.1
21		- 6.7	-13.3	- 1.2	5.4	14.8	16.7	27.5	21.1	15.1	9.5	- 3.8	-20.7
22		- 8.0	-16.7	2.9	4.4	13.0	18.5	28.8	21.9	13.8	0.6	- 4.7	-20.6
23		-10.4	-16.0	2.4	5.5	13.9	17.3	27.8	22.7	14.1	1.6	- 4.0	-21.0
24		-15.1	-16.5	5.0	7.0	14.3	20.7	27.0	21.5	15.8	1.9	- 6.5	-21.3
25		-18.8	-12.3	7.0	5.3	19.9	21.7	23.4	19.7	10.9	0.7	- 4.4	-18.1
26		-19.3	- 7.5	6.7	8.4	15.5	21.4	23.7	23.2	11.3	2.5	- 0.2	-17.7
27		-13.8	-11.2	6.0	12.4	17.0	25.9	22.6	22.4	14.5	5.6	- 2.1	-16.8
28		- 9.8	-10.6	4.7	10.3	14.0	23.0	23.1	21.9	7.7	6.7	- 4.0	-19.5
29		-13.5	-10.8	4.8	11.4	15.6	20.8	22.4	24.5	11.8	3.0	- 7.2	-15.3
30		-15.5		3.9	9.2	17.3	20.0	19.7	22.7	11.1	8.0	-11.8	-12.9
31		-15.1		3.1		16.6		18.7	20.5		2.7		-18.9
平	均	-13.4	-14.6	- 1.4	7.3	15.8	19.1	22.5	22.3	15.5	8.2	- 5.2	-14.8
最	高	6.1	8.8	15.0	24.9	32.4	37.4	37.3	36.0	29.8	28.0	17.6	2.7
日	期	22	7	26	5	13	27	19	14	2	6	4	14
最	低	-27.9	-28.0	-20.0	- 5.9	2.0	2.0	10.8	13.1	1.0	- 7.5	-18.2	-28.0
日	期	9	1	1	2	5	10	4	21	30	29	20	19
全 年 統 計	最高氣溫	37.4 6月27日				最低氣溫 -28.0 2月1日				氣溫較差 65.4			
	平均氣溫	5.2				最高月平均氣溫 22.5 7月				最低月平均氣溫 -14.8 12月			
附 註	經與鄰站比較，2月最高氣溫偏高，可疑。												
符	號												

東寧水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°01'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月			
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力		
日	1	NW	3.3	NW	1.3	C	1.0	C	0.0	NW	1.3	SE	4.7	SE	1.0	SE	1.7	NW	1.7	SE	3.7	NW	1.3	NW	1.7		
	2	NW	1.0	NW	5.0	NW	2.0	NW	1.3	SE	1.7	SE	3.3	C	0.3	SE	0.7	NW	1.0	SE	1.7	NW	1.7	NW	4.0		
	3	C	0.7	NW	1.3	NW	3.7	C	1.0	C	0.3	SE	5.0	C	0.0	C	0.3	SE	1.3	NW	2.3	NW	1.0	NW	3.3		
	4	NW	2.0	NW	2.7	NW	0.7	C	0.3	SE	1.3	SE	3.3	C	0.3	NW	0.7	NE	3.0	C	1.7	NW	2.3	NW	2.3		
	5	NW	0.7	NW	2.3	NW	1.7		1.0	C	0.3	SE	0.7	C	0.0	NW	0.7	SE	3.0	NW	1.3	NW	2.3	NW	1.0		
	6	NW	2.0	SE	1.0	NW	1.7	SE	1.3	C	1.7	SE	1.3	SE	0.7	NW	1.0	SE	2.0	NW	2.0	NW	3.3	NW	1.0		
	7	NW	0.7	C	0.3	SE	1.0	C	0.7	NW	3.7	SE	0.7	SE	1.7	NW	0.7		0.7	C	1.0	SE	1.7	NW	2.7		
	8	SE	1.0	C	0.3	C	1.3	SE	1.7	NW	2.7		1.0	SE	2.7	SE	1.3	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	1.0		
	9	C	0.3	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.7	C	2.0	SE	2.0	C	1.3	SE	1.3	NW	1.7	C	0.3	C	0.3	C	0.3		
	10	NW	3.0	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.7	NW	1.0	SE	1.0	SE	0.7	SE	1.7	NW	1.3	NW	2.0	NW	0.7	NW	2.3		
	11	NW	1.7	NW	1.3	NW	2.7	C	1.0	NW	4.0	SE	1.0	SE	1.3	NW	1.0	SE	2.0	NW	2.7	C	1.0	NW	1.0		
	12	NW	1.3	NW	1.3	NW	0.7	NW	1.7	NW	2.7	NW	1.3	C	0.7	NW	0.7	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.3	NW	1.0		
	13	C	0.3	NW	1.7	C	0.3	NW	2.3	NW	3.3	NW	2.3	SE	2.3	SE	2.0	NW	1.7	SE	1.3	NW	2.0	NW	0.7		
	14	C	0.0	NW	1.0	NW	2.0	SE	2.7	NW	3.7	SE	1.3	SE	1.3	SE	1.0	NW	0.7	C	2.0	C	0.3	NW	2.3		
	15	NW	2.3	NW	1.3	NW	0.7	NW	1.7	NW	0.7	SE	2.3	SE	2.0	NW	0.7	NW	1.0	NW	4.7	SE	0.7	NW	3.7		
	16	NW	3.0	NW	1.0	C	1.3	NW	1.0	NW	2.0	SE	1.3	C	0.3	NW	0.7	C	0.3	NW	6.0	SE	0.7	NW	0.7		
	17	NW	3.0	NW	2.0	C	0.3	SE	1.7	SE	1.0	SE	2.0	SE	0.7	C	0.3	NW	2.3	NW	1.7	NW	2.7	NW	6.0		
	18	NW	0.7	NW	1.0	SE	0.7	NW	3.7	C	1.7	NW	1.0	SE	1.0	NW	1.0	NW	1.7	C	0.3	NW	2.0	NW	3.3		
	19	NW	0.7	NW	0.7	NW	2.0	SW	2.3	NW	0.7	C	0.0	SE	1.7	SE	1.0	NW	1.3	SE	1.0	NW	1.0	NW	3.0		
	20	NW	0.7	NW	1.3	NW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	SE	1.3	NW	4.7	NW	0.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.7		
	21	C	0.3	NW	2.0	SE	0.7	SE	2.0	SE	1.7	SE	2.0	SE	1.7	NW	0.7	NW	1.7	C	0.3	NW	3.0	NW	2.0		
	22	NW	2.0	NW	1.7	SE	1.3	NW	3.3	NW	1.3	SE	1.0	C	0.3	SE	1.0	NW	1.7	NW	3.7	NW	1.0	NW	3.3		
	23	NW	1.0	NW	0.7	SE	4.0	NW	1.3	C	0.7	SE	1.7	NW	0.7	SE	0.7	NW	0.7	C	1.0	NW	0.7	NW	1.0		
	24	NW	1.7	NW	0.7	NW	2.3	NW	1.7	NW	2.7	SE	0.7	C	1.7	SE	1.3	NW	2.3	C	0.7	NW	1.0	NW	1.3		
	25	NW	1.7	C	0.3	NW	0.7	SE	1.0	NW	1.3	SE	1.0	C	0.3	SE	1.3	NW	2.3	NW	5.0	C	0.3	NW	4.3		
	26	NW	1.0	C	0.0	C	0.7	SE	0.7	SE	1.3	C	1.0	NW	1.3	SE	0.7	NW	2.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.3		
	27	SE	0.7	NW	1.0	NW	1.0	SE	3.3	NW	2.7	C	0.0	SE	1.0	NW	0.7	SE	1.7	NW	2.0	C	1.0	NW	2.0		
	28	C	0.0	C	0.3	C	0.7	SE	2.3	NW	4.3	SE	2.0	SE	1.7	C	0.3	NW	1.0	NW	1.0	NW	0.7	NW	1.0		
	29	NW	1.0	NW	1.0	C	0.7	SE	1.7	SE	2.3	SE	1.0	C	1.3	NW	1.3	NW	3.0	NW	3.7	NW	2.7	NW	1.3		
	30	NW	2.3	NW	1.0	NW	1.0	NW	2.3	SE	1.0		0.7	SE	1.0	SE	3.0		1.0	C	1.0	NW	1.7	NW	1.0		
	31	NW	0.7			SE	2.3			NW	2.3			SE	3.0	SE	1.3			NW	2.0			SE	1.3		
	最 多 風 向	NW		NW		NW		NW		NW		SE		SE		NW		NW		NW		NW		NW			
平 均 風 力		1.3		1.3		1.4		1.7		1.9		1.6		1.1		1.1		1.7		2.0		1.4		2.0			
最 大 風 力		5		7		7		8		8		9		5		7		7		9		8		10			
及 其 風 向		NW		NW		NW		NW		NW		SE		SE		NW		NE		NW		NW		NW			
日 期		10		2		3		9		13		1		15		20		4		16		6		17			
全 年 統 計		最多風向 NW				頻率 48%				最大風力 10				風向 NW				12月17日				平均風力 1.6					
		最大月平均風力 2.0								10,12月								最小月平均風力 1.1								7,8月	
附 註																											
符 號																											

東寧水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 1.0	- 4.7	- 4.6	- 0.5	5.5	12.2	17.5	20.1	19.3	15.2	9.9	3.3
2		- 1.0	- 4.7	- 4.5	- 0.5	5.8	12.2	17.4	19.9	19.2	15.0	9.8	3.0
3		- 1.1	- 5.0	- 4.2	- 0.4	6.2	12.3	17.3	19.8	19.1	15.0	9.4	2.9
4		- 1.4	- 5.0	- 4.2	- 0.3	6.2	12.4	17.3	19.7	19.1	14.8	9.3	2.5
5		- 1.6	- 5.2	- 4.0	0.0	6.5	12.5	17.0	19.5	19.0	14.5	9.1	2.0
6		- 2.0	- 5.4	- 4.0	0.1	7.2	12.3	17.0	19.5	18.8	14.5	8.9	1.7
7		- 2.0	- 5.7	- 4.0	0.5	7.7	12.2	17.0	19.6	18.5	14.3	8.9	1.3
8		- 2.2	- 5.6	- 3.8	1.1	8.0	12.4	17.1	19.7	18.5	14.3	8.6	1.0
9		- 2.4	- 5.3	- 3.5	1.5	8.2	12.5	17.4	19.8	18.4	14.3	8.5	0.5
10		- 3.0	- 5.2	- 3.2	2.0	8.5	12.9	17.5	20.0	18.2	14.3	8.4	0.5
11		- 3.0	- 5.2	- 3.0	2.2	8.6	13.1	17.7	20.3	18.0	14.3	7.4	0.3
12		- 3.4	- 5.2	- 3.0	2.5	9.0	13.7	18.0	20.5	18.0	14.2	7.2	0.1
13		- 3.4	- 5.0	- 2.9	2.8	9.3	14.0	18.0	20.5	17.8	13.9	7.0	0.0
14		- 3.8	- 5.1	- 2.5	3.0	9.5	14.1	18.1	20.7	17.7	13.5	6.6	- 0.1
15		- 3.8	- 5.3	- 2.2	3.1	9.8	14.5	18.2	21.0	17.5	13.5	6.5	- 0.3
16		- 3.5	- 5.3	- 2.1	3.1	10.0	14.8	18.5	21.0	17.5	13.5	6.0	- 0.5
17		- 3.8	- 5.4	- 2.0	3.0	10.2	15.0	18.6	20.8	17.5	13.0	5.8	- 0.5
18		- 4.0	- 5.4	- 1.9	3.0	10.4	15.4	18.8	20.5	17.2	12.5	5.6	- 0.8
19		- 4.0	- 5.6	- 1.7	3.0	10.6	15.5	19.1	20.3	17.0	12.4	5.4	- 1.0
20		- 4.0	- 5.4	- 1.1	3.0	10.8	15.5	19.5	20.0	17.0	12.0	5.2	- 1.4
21		- 4.0	- 5.2	- 1.1	3.2	11.0	15.5	19.8	19.7	16.9	12.1	5.0	- 1.6
22		- 4.0	- 5.1	- 1.2	3.5	11.2	15.5	20.0	19.5	16.6	12.2	4.5	- 2.0
23		- 3.9	- 5.0	- 1.1	3.6	11.3	15.5	20.2	19.5	16.6	11.9	4.5	- 2.5
24		- 3.6	- 5.0	- 1.0	3.7	11.3	15.6	20.6	19.5	16.5	11.5	4.4	- 2.7
25		- 4.0	- 5.0	- 1.0	4.0	11.3	15.8	20.5	19.5	16.3	11.1	4.3	- 3.0
26		- 4.0	- 5.0	- 1.0	4.1	11.5	16.0	20.6	19.5	16.2	11.0	4.0	- 3.5
27		- 4.1	- 5.0	- 1.0	4.5	11.6	16.4	20.6	19.5	16.0	10.6	3.9	- 3.8
28		- 4.5	- 5.0	- 0.9	4.8	11.7	16.5	20.5	19.5	15.8	10.4	3.6	- 4.0
29		- 4.4	- 4.7	- 0.6	5.2	11.9	17.0	20.5	19.5	15.7	10.2	3.5	- 4.2
30		- 4.5		- 0.6	5.4	12.0	16.3	20.5	19.5	15.4	10.2	3.5	- 4.4
31		- 4.6		- 0.5		12.1		20.4	19.4		10.2		- 4.5
平	均	- 3.2	- 5.2	- 2.3	2.5	9.5	14.3	18.7	19.9	17.5	12.9	6.5	- 0.7
最	高	- 1.0	- 4.7	- 0.5	5.4	12.1	17.0	20.6	21.0	19.3	15.2	9.9	3.3
日	期	1	1	31	30	31	29	24	15	1	1	1	1
最	低	- 4.6	- 5.7	- 4.6	- 0.5	5.5	12.2	17.0	19.4	15.4	10.2	3.5	- 4.5
日	期	31	7	1	1	1	1	5	31	30	29	29	31
全 年 統 計		最高地溫 21.0 8月15日				最低地溫 - 5.7 2月7日				地溫較差 26.7			
		平均地溫 7.6				最高月平均地溫 19.9 8月				最低月平均地溫 - 5.2 2月			
附 註													
符 號													

東寧水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		5.0	1.8	0.0	0.5	3.0	8.0	11.7	15.3	16.4	15.4	12.8	8.2	
2		4.9	1.8	0.0	0.5	3.2	8.1	12.0	15.5	16.3	15.3	12.7	8.0	
3		4.6	1.6	0.0	0.4	3.4	8.2	12.0	15.5	16.4	15.3	12.5	8.0	
4		4.6	1.5	0.0	0.4	3.5	8.3	12.1	15.5	16.5	15.2	12.2	7.9	
5		4.4	1.4	0.0	0.6	3.7	8.5	12.3	15.6	16.6	15.1	12.0	7.8	
6		4.2	1.3	0.0	0.6	3.8	8.6	12.4	15.7	16.6	15.0	12.0	7.6	
7		4.2	1.2	0.0	0.5	4.0	8.8	12.6	15.7	16.6	15.0	11.8	7.3	
8		4.1	1.1	0.0	0.6	4.2	8.9	12.6	15.7	16.6	14.9	11.8	7.2	
9		4.0	1.0	0.0	0.6	4.3	9.0	12.7	15.8	16.6	14.9	11.6	7.0	
10		3.8	1.0	0.0	0.6	4.6	9.3	12.8	15.8	16.6	14.8	11.4	7.0	
11		3.8	1.0	0.0	0.6	4.8	9.0	13.0	15.8	16.5	14.7	11.3	6.9	
12		3.5	1.0	0.0	0.7	5.0	9.2	13.0	15.9	16.4	14.7	11.2	6.6	
13		3.5	1.0	0.0	0.7	5.2	9.4	13.0	15.9	16.4	14.6	11.0	6.5	
14		3.5	0.8	0.0	0.7	5.4	9.5	13.0	16.0	16.3	14.5	10.8	6.2	
15		3.2	0.8	0.0	0.7	5.6	9.7	13.1	16.1	16.2	14.4	10.7	6.1	
16		3.1	0.8	0.0	0.7	5.8	9.8	13.3	16.2	16.2	14.3	10.6	6.0	
17		3.0	0.6	0.0	0.8	6.0	9.9	13.4	16.3	16.2	14.1	10.4	6.0	
18		2.9	0.6	0.0	0.8	6.1	10.0	13.6	16.4	16.0	14.1	10.2	5.7	
19		2.9	0.6	0.0	0.8	6.2	10.1	13.7	16.5	16.1	14.1	10.0	5.6	
20		2.8	0.4	0.0	0.9	6.4	10.3	13.9	16.5	16.0	14.4	9.9	5.2	
21		2.7	0.4	0.0	1.0	6.7	10.5	14.0	16.5	16.0	14.0	9.8	5.1	
22		2.6	0.3	0.2	1.2	6.8	10.7	14.0	16.6	16.0	13.7	9.7	5.0	
23		2.3	0.3	0.2	1.4	7.0	10.8	14.1	16.6	16.0	13.8	9.4	5.0	
24		2.3	0.2	0.3	1.7	7.1	11.0	14.4	16.6	16.0	13.7	9.3	4.9	
25		2.1	0.2	0.3	2.0	7.2	11.0	14.6	16.6	15.8	13.5	9.0	4.8	
26		2.0	0.1	0.4	2.1	7.4	11.1	14.7	16.5	15.8	13.2	9.0	4.6	
27		2.0	0.1	0.4	2.4	7.6	11.2	14.9	16.5	15.7	13.1	8.9	4.3	
28		2.0	0.0	0.4	2.6	7.7	11.3	15.0	16.5	15.6	13.0	8.8	4.0	
29		2.0	0.1	0.6	2.8	7.8	11.5	15.0	16.5	15.6	13.0	8.6	4.0	
30		2.0		0.6	3.0	7.9	11.6	15.4	16.5	15.5	13.0	8.4	4.0	
31		1.9		0.5		8.0		15.3	16.5		12.9		3.9	
平	均	3.2	0.6	0.1	1.1	5.7	9.8	13.5	16.1	16.2	14.2	10.6	6.0	
最	高	5.0	1.8	0.6	3.0	8.0	11.6	15.4	16.6	16.6	15.4	12.8	8.2	
日	期	1	1	29	30	31	30	30	22	5	1	1	1	
最	低	1.9	0.0	0.0	0.4	3.0	8.0	11.7	15.3	15.5	12.9	8.4	3.9	
日	期	31	28	1	3	1	1	1	1	30	31	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	16.6 8月22日				最低地溫	0.0 2月28日				地溫較差 16.6			
	平均地溫	8.1				最高月平均地溫	16.2 9月				最低月平均地溫	0.1 3月		
附	註													
符	號													

東寧水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：松江省人民政府農業廳水利局

整編機關：黑龍江省農業廳水利局

測 站 地 點	松江省東寧縣北河沿村	東經：131°13'	北緯：44°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		7.7	5.0	3.0	2.0	3.0	6.0	9.0	11.9	13.8	14.0	12.9	10.0	
2		7.5	4.9	3.0	2.0	3.0	6.0	9.1	11.9	13.7	14.0	12.8	9.9	
3		7.5	4.6	3.0	2.0	3.0	6.1	9.4	11.9	13.8	14.0	12.7	9.8	
4		7.4	4.5	2.8	2.0	3.0	6.2	9.2	12.0	13.8	14.0	12.5	9.7	
5		7.3	4.4	3.0	2.0	3.1	6.3	9.3	12.0	14.0	14.1	12.5	9.6	
6		7.0	4.4	3.1	2.0	3.3	6.5	9.3	12.2	14.0	13.9	12.4	9.5	
7		7.0	4.3	3.0	2.0	3.4	6.7	9.5	12.3	14.0	13.9	12.3	9.2	
8		7.0	4.3	2.8	1.9	3.6	6.7	9.6	12.5	14.0	13.9	12.4	9.0	
9		7.0	4.3	2.7	2.0	3.6	6.8	9.8	12.5	14.0	13.8	12.2	9.0	
10		6.8	4.3	2.7	2.0	3.7	6.8	9.9	12.7	14.0	13.8	12.0	8.9	
11		6.8	4.0	2.6	2.0	3.8	7.0	10.0	12.7	14.0	13.8	11.9	8.8	
12		6.5	4.0	2.7	2.0	4.0	7.0	10.0	12.8	14.0	13.8	11.8	8.8	
13		6.5	4.2	2.7	1.9	4.0	7.1	10.0	12.8	14.0	13.9	11.6	8.6	
14		6.7	4.0	2.8	2.0	4.0	7.1	10.0	12.9	14.0	13.7	11.5	8.4	
15		6.3	3.9	2.8	2.0	4.1	7.2	10.1	13.0	14.0	13.6	11.4	8.2	
16		6.0	3.8	2.8	2.0	4.3	7.3	10.2	13.0	14.0	13.5	11.3	8.1	
17		6.2	3.8	2.6	2.0	4.4	7.4	10.2	13.0	14.0	13.5	11.2	8.0	
18		6.4	3.8	2.4	2.0	4.4	7.5	10.4	13.1	14.0	13.4	11.2	8.0	
19		6.4	3.6	2.5	2.0	4.6	7.6	10.6	13.2	14.0	13.5	11.0	7.9	
20		6.0	3.6	2.4	2.1	4.8	7.7	10.7	13.2	14.0	13.5	11.0	7.8	
21		5.8	3.5	2.3	2.1	4.8	7.8	10.8	13.2	14.0	13.5	10.9	7.8	
22		5.7	3.9	2.0	2.2	5.0	7.9	10.9	13.3	14.1	13.9	10.9	7.6	
23		5.7	3.7	2.0+	2.2	5.0	8.0	11.0	13.3	14.0	13.2	10.8	7.4	
24		5.7	3.5	2.0+	2.4	5.1	8.9	11.0	13.4	14.0	13.1	10.8	7.2	
25		5.3	3.3	2.1+	2.4	5.2	8.3	11.0	13.5	14.0	13.1	10.5	7.1	
26		5.1	3.1	2.0+	2.6	5.3	8.3	11.1	13.5	14.0	13.1	10.3	7.0	
27		5.1	3.1	2.0+	2.7	5.4	8.5	11.2	13.7	14.0	13.0	10.2	7.0	
28		5.0	3.0	2.0+	2.7	5.6	8.7	11.3	13.8	14.0	13.1	10.1	7.0	
29		5.0	3.0	2.0	2.8	5.7	8.8	11.4	13.8	14.0	12.9	10.1	6.9	
30		4.9		1.9	2.9	5.8	8.9	11.7	13.8	14.0	12.9	10.0	6.8	
31		4.9		2.0		6.0		11.4	13.8		13.0		6.7	
平	均	6.3	3.9	2.5	2.2	4.3	7.4	10.3	12.9	14.0	13.6	11.4	8.2	
最	高	7.7	5.0	3.1	2.9	6.0	8.9	11.7	13.8	14.1	14.1	12.9	10.0	
日	期	1	1	6	30	31	24	30	28	22	5	1	1	
最	低	4.9	3.0	1.9	1.9	3.0	6.0	9.0	11.9	13.7	12.9	10.0	6.7	
日	期	30	28	30	8	1	1	1	1	2	29	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	14.1 9月22日				最低地溫	1.9 3月30日				地溫較差 12.2			
	平均地溫	8.1				最高月平均地溫	14.0 9月				最低月平均地溫 2.2 4月			
附	註													
符	號	+ 改正數值												

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

REPORT OF THE
COMMISSIONERS OF THE
UNIVERSITY OF CHICAGO
FOR THE YEAR 1900

NAME	AGE	SEX	RELATION	EDUCATION	PROFESSION	RESIDENCE	DATE
ALBERT A. BROWN	35	M	Husband	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
MARY E. BROWN	32	F	Wife	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
JOHN D. SMITH	40	M	Son	Ph.D.	Physicist	Chicago, Ill.	1900
ELIZABETH A. SMITH	38	F	Daughter	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
WILLIAM H. JONES	28	M	Brother	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
MARGARET L. JONES	25	F	Sister	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
CHARLES E. WHITE	30	M	Nephew	Ph.D.	Physicist	Chicago, Ill.	1900
ANNE M. WHITE	27	F	Niece	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
FRANK J. BLACK	33	M	Cousin	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
JOHN K. BLACK	31	M	Cousin	Ph.D.	Physicist	Chicago, Ill.	1900
MARY J. BLACK	29	F	Cousin	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
EDWARD G. GREEN	36	M	Uncle	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
ELLEN G. GREEN	34	F	Aunt	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
ROBERT L. HARRIS	29	M	Brother-in-law	Ph.D.	Physicist	Chicago, Ill.	1900
MARY L. HARRIS	26	F	Sister-in-law	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
JOHN M. KELLER	37	M	Uncle	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
MARY N. KELLER	35	F	Aunt	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
WILLIAM O. LEWIS	32	M	Brother	Ph.D.	Physicist	Chicago, Ill.	1900
MARY P. LEWIS	30	F	Sister	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
CHARLES R. MILLER	28	M	Nephew	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
ANNE S. MILLER	25	F	Niece	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
FRANK T. NICHOLS	34	M	Cousin	Ph.D.	Physicist	Chicago, Ill.	1900
MARY V. NICHOLS	32	F	Cousin	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
EDWARD W. ROBERTS	31	M	Uncle	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
ELLEN Y. ROBERTS	29	F	Aunt	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
JOHN Z. STEVENSON	38	M	Brother	Ph.D.	Physicist	Chicago, Ill.	1900
MARY B. STEVENSON	36	F	Sister	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
CHARLES C. THOMAS	27	M	Nephew	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
ANNE D. THOMAS	24	F	Niece	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
FRANK E. WATSON	33	M	Cousin	Ph.D.	Physicist	Chicago, Ill.	1900
MARY F. WATSON	31	F	Cousin	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900
EDWARD H. YOUNG	30	M	Uncle	Ph.D.	Chemist	Chicago, Ill.	1900
ELLEN I. YOUNG	28	F	Aunt	B.S.	Teacher	Chicago, Ill.	1900

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
CHICAGO, ILL.
1900

汪清雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省汪清縣城區	東經：129°36'	北緯：43°16'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							0.5	4.5	5.0	0	—	—	0
2							1.5	4.4	12.0	0	—	—	0
3							11.2	4.3	4.0	0	—	—	0
4							33.3	0	0	0	—	—	0
5							7.6	10.1	0.1	0	—	—	0
6							2.2	0	0	9.0	—	—	0
7							0	0	0	3.9	—	—	0
8							0	0.3	0	0	—	—	0
9							0	0	0	6.0	—	—	0
10							0	0	0	1.0	—	—	0
11							11.1	0	0	0	—	—	0
12							0	0	0	0	—	—	0
13							0	0	0	0	—	—	0
14							0	0	0	0	—	—	0
15							0	0	0	0	—	—	0
16							0	0	5.5	0	—	—	0
17							2.7	0	4.5	0	—	—	0
18							0.5	0	1.0	0	—	—	0
19						0	1.0	0	11.0	0	—	—	0
20						0.4	8.6	0	3.5	—	—	—	0
21						1.6	8.6	16.1	0	—	—	—	0
22						0	1.1	0	0	—	—	—	0.2*
23						0	0.2	0	0	—	—	—	0
24						0	0	15.5	0	—	—	—	—
25						0	0	0.7	5.5	—	—	—	—
26						1.0	0	0	1.5	—	—	—	—
27						2.5	0	0	0	—	—	—	—
28						3.5	0	0	0	—	—	—	—
29						0	1.6	0	3.5	—	—	—	—
30						0	1.8	1.4	0	—	—	—	—
31						0		1.3	1.0	—	—	—	—
總 量						(9.0)	93.5	58.6	61.1	(19.9)	—	—	(0.2)
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(5)	16	10	13	(4)	—	—	(1)
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(3.5)	33.3	16.1	12.0	(9.0)	—	—	(0.2)
日 期						(28)	4	21	2	(6)	—	—	(22)
全 年 統 計	年降水量 (242.3)		年降水日數 (49)		最大日降水量 (33.3) (6月4日)				最大月降水量 (93.5) (6月)				
	初 霜 年 月 日		終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日				
附 註	(1)降水量於5月19日開始觀測。												
	(2)9月20日至11月30日及12月24日至31日無記錄。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

汪清雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省汪清縣城區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量			一日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量			一日 降 水 量
		起		迄			分 段	一 次	日 降 水 量				起		迄			分 段	一 次	日 降 水 量	
		日	時 分	日	時 分								日	時 分	日	時 分					
1	5	21	5:40	21	6:00	0:20		0.4	20	0.4											
2		21	21:20	21	22:00	0:40		1.6	21	1.6											
3		26	14:10	26	14:30	0:20		1.0	26	1.0											
4		27	14:50	27	16:20	1:30		2.5	27	2.5											
5		28	x x		x x	x x		3.5	28	3.5											
6	6	1	17:45	1	18:15	0:30		0.5	1	0.5											
7		2	16:45	2	18:11	1:26		0.4	2	1.5											
8		3	5:50	3	6:01	0:11		1.1													
9		3	x x	4	9:00	x x	11.2		3	11.2											
		4	9:00	5	9:00	24:00	33.3		4	33.3											
		5	9:00	5	16:10	7:10	4.7		5	7.6											
		3	x x	5	16:10	x x		49.2													
10		5	x x	6	9:00	x x		2.9													
11		6	11:10	6	12:52	1:42		2.2	6	2.2											
12		11	13:50	11	14:16	0:26		11.1	11	11.1											
13		17	x x	18	9:00	x x		2.7	17	2.7											
14		18	x x	19	9:00	x x		0.5	18	0.5											
15		19	x x	20	9:00	x x		1.0	19	1.0											
16		20	12:15	20	12:45	0:30		5.1	20	8.6											
17		20	13:30	20	13:40	0:10		2.4													
18		20	x x	21	9:00	x x		1.1													
19		21	x x	22	9:00	x x		8.6	21	8.6											
20		22	x x	23	9:00	x x		1.1	22	1.1											
21		23	x x	24	9:00	x x		0.2	23	0.2											
22		29	x x	30	9:00	x x		1.6	29	1.6											
23	7	1	7:00	1	7:23	0:23		1.8	30	1.8											
24		2	7:05	2	7:25	0:20		4.5	1	4.5											
25		2	12:14	2	13:42	1:28		0.8	2	4.4											
26		2	16:08	2	20:18	4:10		3.6													
27		3	9:10	3	11:08	1:58		2.7	3	4.3											
28		3	x x	4	9:00	x x		1.6													
29		5	16:21	5	16:52	0:31		0.7	5	10.1											
30		5	17:14	5	19:23	2:09		9.4													
31		8	10:13	8	10:20	0:07		0.3	8	0.3											
32		21	x x	22	9:00	x x		16.1	21	16.1											
33		24	21:14	25	8:45	11:31		15.5	24	15.5											
34		25	9:20	25	10:10	0:50		0.7	25	0.7											
35		30	14:35	31	9:00	18:25	1.4		30	1.4											
		31	9:00	31	14:21	5:21	1.3		31	1.3											
		30	14:35	31	14:21	23:46		2.7													
36	8	1	10:01	1	13:15	3:14		5.0	1	5.0											
37		2	11:20	3	9:00	21:40		12.0	2	12.0											
38		3	x x	4	9:00	x x		4.0	3	4.0											
39		5	x x	6	9:00	x x		0.1	5	0.1											
40		16	12:50	16	13:42	0:52		7.0	16	8.5											
41		16	x x	17	9:00	x x		1.5													
42		17	x x	18	9:00	x x		4.5	17	4.5											
43		18	14:30	18	14:54	0:24		1.0	18	1.0											
44		19	12:10	19	17:30	5:20		8.5	19	11.0											
45		19	x x	20	9:00	x x		2.5													
46		20	x x	21	9:00	x x		3.5	20	3.5											
47		25	13:10	25	14:26	1:16		5.5	25	5.5											
48		26	x x	27	9:00	x x		1.5	26	1.5											
49		29	19:30	29	20:15	0:45		3.5	29	3.5											
50		31	x x	1	9:00	x x		1.0	31	1.0											
51	9	6	10:30	6	11:00	0:30		9.0	6	9.0											
52		7	11:00	7	11:40	0:40		3.9	7	3.9											
53		10	8:00	10	8:40	0:40		6.0	9	6.0											
54		11	6:30	11	8:30	2:00		1.0	10	1.0											
55	12	22	x x		x x	x x		0.2*	22	0.2*											
全年統計		一次最大降水量				歷時一 時一分	一次最急降水量		11.1公厘	歷時	0時26分	降水率	25.6公厘/小時								
附 註		(1)降水量於5月19日開始觀測。 (2)9月20日至11月30日及12月24日至31日無記錄。																			
符 號		* 雪水量																			

汪清雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省汪清縣城區	東經：129°36'	北緯：43°16'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							3.9	5.9	3.2	4.5	—	—	0.9	
2							3.7	3.1	2.1	5.0	—	—	0.8	
3							2.8	5.2	4.3	4.5	—	—	0.9	
4							0.9	2.2	6.1	3.0	—	—	1.2	
5							1.3	3.6	4.2	3.0	—	—	1.1	
6							1.7	4.5	5.2	3.0	—	—	0.8	
7							4.7	5.0	7.4	3.5	—	—	1.1	
8							6.7	3.5	6.2	2.5	—	—	1.0	
9							8.7	3.7	6.7	5.0	—	—	1.2	
10							7.5	4.1	8.8	4.2	—	—	1.1	
11							5.1	3.9	6.4	1.6	—	—	0.8	
12							6.3	4.1	6.3	2.5	—	—	0.8	
13							7.2	4.6	6.5	4.8	—	—	0.7	
14							8.9	5.4	6.2	4.0	—	—	0.6	
15							8.8	3.1	6.6	4.0	—	—	0.6	
16							8.3	5.2	2.8	6.5	—	—	0.7	
17							5.9	13.0	3.0	3.5	—	—	1.1	
18							2.8	8.0	6.2	5.0	—	—	0.9	
19						10.1	2.4	8.5	2.1	3.5	—	—	—	
20						9.1	2.2	6.5	3.5	—	—	—	2.1	
21						6.1	4.7	8.5	4.0	—	—	—	1.8	
22						2.5	4.4	5.2	5.0	—	—	—	0.9	
23						5.5	2.3	8.0	4.5	—	—	—	0.8	
24						4.5	2.4	7.5	3.0	—	—	—	—	
25						8.1	3.7	1.4	3.0	—	—	—	—	
26						3.1	6.8	7.8	5.2	—	—	—	—	
27						3.1	8.9	7.6	4.5	—	—	—	—	
28						8.3	8.1	6.0	5.5	—	—	—	—	
29						6.0	2.7	5.0	3.5	—	—	—	—	
30						4.0	7.9	5.0	4.0	—	—	—	—	
31						6.5	—	1.5	3.5	—	—	—	—	
總	量					(76.9)	151.7	166.6	149.5	(73.6)	—	—	(21.9)	
最	大					(10.1)	8.9	13.0	8.8	(6.5)	—	—	(2.1)	
日	期					(19)	14	17	10	(16)	—	—	(20)	
最	小					(2.5)	0.9	1.4	2.1	(1.6)	—	—	(0.6)	
日	期					(22)	4	25	2	(11)	—	—	(14)	
全 年 統 計	年蒸發量 (640.2)	最大日蒸發量 (13.0)				(7月17日)				最小日蒸發量 (0.6)				(12月14日)
	最大月蒸發量 (166.6)	(7月)					最小月蒸發量 (149.5)					(8月)		
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 月 日						
附 註	(1)蒸發量於5月19日開始觀測。 (2)9月20日至11月30日及12月19日、24日至31日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

明月溝雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省安圖縣城區明月溝	東經：128°54'	北緯：43°06'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	4.3	11.2*	19.0	—	5.7	—	0
2						0	7.5	5.2	4.5	—	25.9	—	0
3						0	9.5	8.0	5.4	—	0	—	0
4						0	17.1	0	1.0	—	0	—	0
5						0	3.5	3.8	0	—	0	—	0
6						0	6.5	0	0	1.6	0	—	0
7						0	1.1	0.5	0	2.5	0	—	0
8						0	0	0	0	0	0	—	0
9						0	0	0	0	0	0	—	0
10						0	0	0	0	6.1	0.2	(5.2*) 14.7*	0
11						0	1.3	0.6	0	5.8	0	0.2*	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	0	0	1.0	0	T *	0
14						0	0	0	2.0	0	8.9	1.4*	0
15						0	0	0	29.9	0	13.5	0	0
16						0.9	0	0	10.7	0	0	0	0
17						0	0	0	0	0	0	0	0
18						0	0	0	7.6	0	0	0	0
19						0	0	0	7.2	7.3	0	0	0
20						1.0	0	3.3	3.5	3.3	1.1	0	0.5*
21						0	0	0	0	0	2.9	0	1.4*
22						1.3	2.5	0	0	6.4	—	0	0
23					0	0.7	0	0	0	18.5	—	0	0
24					0.1	1.1	4.2	23.6	0	0	—	0	0
25					0	0	0	2.0	4.6	0	—	0	0
26					2.8	1.0	0	0	0	0	—	0	0
27					3.2	1.0	0	0	0	2.0	—	0.8*	0
28					2.5	0	0	7.5	0.3	1.1	—	0	0
29					0	10.0	25.3	0	—	0	—	0	0.2*
30					0	0	28.5*	24.1	—	0	2.7	0	0.1*
31					0	0	0	3.1	—	—	—	—	0.1*
總 量					(8.6)	17.0	111.3	92.9	(95.7)	(55.6)	(60.9)	(22.3)	2.3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(4)	8	12	12	(12)	(11)	(7)	(5)	5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(3.2)	10.0	28.5	24.1	29.9	(18.5)	(25.9)	(14.7)	1.4
日 期					(27)	29	30	30	15	(23)	(2)	(10)	21
全 年 統 計		年降水量 (466.6)			年降水日數 (76)		最大日降水量 29.9 8月15日			最大月降水量 (111.3)(6月)			
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註		(1)降水量於4月23日開始觀測。 (2)表內有〔 〕者，係由原始記載的雪深，按10：1折算為雪水量。 (3)8月29日至9月5日，10月22日至29日及10月31日至11月8日無記錄。											
符 號		()不全統計 ϕ分列數值 *雪水量											

明月溝雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省安圖縣城區明月溝

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水
		起	迄		分段	一次					起	迄		分段	一次		
1	4	25 5:40	25 6:00	0:20		0.1	24	0.1	65	8	15 x x	x x	x x		14.0		
2		26 12:30	26 12:40	0:10		0.5	26	2.8	66		16 7:30	16 9:00	1:30	11.5		16	10.7
3		27 5:05	27 5:35	0:30		1.2					16 9:00	16 18:30	9:30	7.7			
4		27 6:55	27 7:55	1:00		1.1					16 7:30	16 18:30	11:00		19.2		
5		27 9:25	27 9:50	0:25		0.9	27	3.2	67		16 x x	x x	x x		3.0		
6		28 7:30	28 9:00	1:30	2.3				68		18 13:20	18 14:10	0:50		3.1	18	7.6
		28 9:00	28 10:45	1:45	1.6		28	2.5	69		18 18:20	x x	x x		4.5		
		28 7:30	28 10:45	3:15		3.9			70		19 10:30	19 11:30	1:00		1.1	19	7.2
7		29 2:50	29 3:05	0:15		0.9			71		19 12:00	19 14:00	2:00		6.1		
8	5	17 5:40	17 5:50	0:10		0.9	16	0.9	72		20 14:30	20 15:30	1:00		3.5	20	3.5
9		21 8:35	21 9:00	0:25		1.0	20	1.0	73		25 x x	x x	x x		4.6	25	4.6
10		22 11:10	22 12:00	0:50		0.9	22	1.3	74		28 x x	x x	x x		0.3	28	0.3
11		23 5:20	23 5:30	0:10		0.4			75	9	6 17:08	6 17:53	0:45		1.6	6	1.6
12		24 1:10	24 1:30	0:20		0.7	23	0.7	76		7 9:31	7 10:29	0:58		2.5	7	2.5
13		24 10:10	24 10:30	0:20		1.1	24	1.1	77		11 6:54	11 8:36	1:42		6.1	10	6.1
14		26 11:00	26 11:30	0:30		1.0	26	1.0	78		11 17:24	11 21:05	3:41		5.8	11	5.8
15		27 14:45	27 14:56	0:11		1.0	27	1.0	79		13 12:20	13 12:25	0:05		0.2	13	1.0
16		29 19:25	29 19:40	0:15		5.0	29	10.0	80		13 21:03	x x	x x		0.8		
17		30 5:07	30 8:00	2:53		5.0			81		19 9:23	19 13:40	4:17		2.2	19	7.3
18	6	1 9:11	1 9:20	0:09		4.3	1	4.3	82		19 x x	x x	x x		5.1		
19		2 15:15	2 15:50	0:35	0.5		2	7.5	83		20 11:55	20 12:25	0:30		1.0	20	3.3
		2 15:55	2 16:00	0:05	7.0				84		20 13:52	20 14:17	0:25		1.9		
		2 15:15	2 16:00	0:45		7.5			85		20 16:16	20 16:30	0:14		0.4		
20		3 12:30	3 12:50	0:20		3.0	3	9.5	86		22 16:50	22 21:11	x x		6.4	22	6.4
21		4 5:25	4 9:00	3:35		6.5			87		23 14:26	x x	x x		18.5	23	18.5
22		4 12:00	4 20:20	8:20		15.3	4	17.1	88		27 x x	28 9:00	x x	2.0		27	2.0
23		5 6:30	5 9:00	2:30	1.8						28 9:00	28 10:40	1:40	1.1		28	1.1
		5 9:00	5 12:00	3:00	1.3		5	3.5			27 x x	28 10:40	x x		3.1		
		5 6:30	5 12:00	5:30		3.1			89	10	1 x x	2 9:00	x x	5.7		1	5.7
24		6 6:25	6 7:00	0:35		2.2					2 9:00	x x	x x	25.9		2	25.9
25		6 9:15	6 9:40	0:25	4.1		6	6.5			1 x x	x x	x x		31.6		
		6 9:45	6 10:10	0:25	0.5				90		10 11:00	10 13:00	2:00		0.2	10	0.2
		6 9:15	6 10:10	0:55		4.6			91		14 x x	15 9:00	x x	8.9		14	8.9
26		6 11:45	6 12:05	0:20		0.5					15 9:00	15 20:00	11:00	13.5		15	13.5
27		6 13:30	6 13:40	0:10		0.2					14 x x	15 20:00	x x		22.4		
28		6 14:15	6 14:30	0:15		0.1			92		20 x x	x x	x x		1.1	20	1.1
29		6 14:45	6 15:45	1:00		1.1			93		21 14:00	21 20:00	6:00		2.9	21	2.9
30		7 13:05	7 13:30	0:25		1.1	7	1.1	94		30 x x	x x	x x		2.7	30	2.7
31		11 12:15	11 12:45	0:30		0.5	11	1.3	95	11	9 12:17	10 9:00	20:43	(5.2)*		9	(5.2)*
32		11 13:30	11 14:00	0:30		0.8					10 9:00	11 9:00	24:00	14.7*		10	14.7*
33		22 5:30	22 5:41	0:11		2.5	21	2.5			11 9:00	11 11:46	2:46	0.2*		11	0.2*
34		24 17:45	24 18:45	1:00		4.2	24	4.2			9 12:17	11 11:46	47:29		20.1*		
35		29 9:00	29 9:10			T	29	25.3	96		14 8:42	14 9:00		T *		13	T *
36		29 23:00	30 9:00	10:00		25.3					14 9:00	14 20:23	11:23	1.4*		14	1.4*
37		30 11:00	30 11:18	0:18		3.5	30	28.5*			14 8:42	14 20:23	11:41		1.4*		
38		30 12:00	30 13:00	1:00		1.2			97		27 14:13	27 17:16	3:03		0.8*	27	0.8*
39		1 7:10	1 7:40	0:30		0.7			98	12	20 15:37	20 19:16	3:39		0.5*	20	0.5*
40		1 7:50	1 9:30	1:40		33.0	1	11.2*	99		21 x x	22 8:07	x x		1.4*	21	1.4*
41		2 6:00	2 6:40	0:40		1.3			100		29 19:37	30 0:03	4:26		0.2*	29	0.2*
42		2 13:30	2 16:30	3:00		5.2	2	5.2	101		30 x x	31 8:42	x x		0.1*	30	0.1*
43		3 10:20	3 10:30	0:10		1.5	3	8.0	102		31 x x	x x	x x		0.1*	31	0.1*
44		3 17:20	3 18:00	0:40		3.1											
45		3 x x	x x	x x		3.4											
46		5 15:50	5 16:50	1:00		3.8	5	3.8									
47		8 5:45	8 6:45	1:00		0.5	7	0.5									
48		11 14:20	11 15:10	0:50		0.6	11	0.6									
49		20 9:00	20 9:30	0:30		3.3	20	3.3									
50		24 12:30	x x	x x		23.6	24	23.6									
51		25 9:00	25 9:40	0:40		1.0	25	2.0									
52		25 10:10	25 10:45	0:35		1.0											
53		28 15:35	x x	x x		7.5	28	7.5									
54		30 12:40	30 22:25	9:45		24.1	30	24.1									
55		31 10:50	31 11:30	0:40		3.1	31	3.1									
56	8	1 13:25	1 13:50	0:25		6.7											
57		1 15:40	1 16:00	0:20		0.5	1	19.0									
58		1 17:30	1 18:00	0:30		11.8											
59		3 7:40	3 9:00	1:20	4.5		2	4.5									
		3 9:00	3 9:40	0:40	1.0		3	5.4									
		3 7:40	3 9:40	2:00		5.5											
60		3 11:55	3 12:55	1:00		3.9											
61		3 14:55	3 15:20	0:25		0.5											
62		4 10:10	4 10:40	0:30		1.0	4	1.0									
63		14 x x	x x	x x		2.0	14	2.0									
64		15 11:15	15 12:15	1:00		4.4	15	29.9									

全年統計 一次最大降水量 33.0公厘 歷時 1時40分 一次最急降水量 11.8公厘 歷時 0時30分 降水率 23.8公厘/小時
日期 6月30-1日 分段最急降水量 7.0公厘 歷時 0時05分 降水率 84.0公厘/小時

附註 (1)降水量於4月23日開始觀測。(2)表內有〔 〕者，係由原始記載的雪深，按10：1折算為雪水量。(3)8月29日至9月5日，10月22日至29日及10月31日至11月8日無記錄。

符號 中分列數值 *雪水量

明月溝雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省安圖縣城區明月溝	東經：128°54'	北緯：43°06'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						5.0	3.7	5.4	8.2	—	1.8	—	0.4
2						5.0	12.2	5.8	4.0	—	1.2	—	0.6
3						5.2	1.0	3.6	5.9	—	2.1	—	0.7
4						5.6	5.0	5.8	3.0	—	2.8	—	0.6
5						6.8	1.3	3.0	5.5	—	3.6	—	1.0
6						8.8	1.9	5.0	6.3	1.6	4.0	—	0.9
7						5.5	4.9	4.1	6.0	2.2	3.1	—	1.0
8						7.0	11.8	6.6	6.3	5.2	2.1	—	0.8
9						8.3	8.9	6.7	5.0	4.7	2.7	—	0.7
10						6.7	6.5	5.0	5.5	3.3	1.8	0.6	1.1
11						10.0	2.7	5.2	6.0	3.5	2.6	0.8	0.7
12						10.5	18.8	3.6	6.0	2.4	2.8	0.1	1.3
13						15.5	12.0	3.6	5.8	2.5	3.1	1.2	0.7
14						10.5	9.5	3.7	5.6	2.3	2.4	2.3	0.8
15						11.0	10.0	5.0	2.0	4.0	4.9	0.8	0.8
16						10.1	8.8	6.5	3.0	3.6	2.2	0.7	0.7
17						6.0	9.1	6.5	2.0	2.1	2.1	1.8	1.2
18						14.9	9.5	8.9	2.0	4.3	2.4	1.5	0.7
19						13.9	7.9	6.0	2.8	0.3	2.5	1.6	0.7
20						8.1	4.4	7.6	3.1	1.6	1.4	1.7	0.6
21						7.9	8.1	8.0	3.5	2.5	—	1.3	0.7
22						1.8	7.8	6.2	3.5	3.2	—	0.8	0.6
23					3.0	4.5	9.8	10.0	2.2	2.3	—	0.8	0.6
24					3.9	5.6	5.6	9.8	2.5	0.6	—	0.8	0.6
25					2.9	8.8	6.0	9.9	1.5	4.0	—	0.7	0.7
26					2.5	4.0	6.6	4.5	4.5	2.4	—	0.8	0.7
27					3.0	5.0	7.6	6.7	4.0	3.3	—	0.4	0.7
28					2.6	7.0	7.8	3.4	4.0	1.2	—	1.5	0.6
29					5.0	6.0	3.7	5.4	—	4.1	—	1.0	0.5
30					4.1	2.0	5.3	2.7	—	3.3	—	0.8	0.9
31						6.0		9.3	—	—	—		0.5
總	量				(27.0)	233.0	218.2	183.5	(119.7)	(70.5)	(51.6)	(22.0)	23.1
最	大				(5.0)	15.5	18.8	10.0	(8.2)	(5.2)	(4.9)	(2.3)	1.3
日	期				(29)	13	12	23	(1)	(8)	(15)	(14)	12
最	小				(2.5)	1.8	1.0	2.7	(1.5)	(0.3)	(1.2)	(0.1)	0.4
日	期				(26)	22	3	30	(25)	(19)	(2)	(12)	1
全 年 統 計	年蒸發量 (948.6)			最大日蒸發量 18.8			6月12日			最小日蒸發量 (0.1) (11月12日)			
	最大月蒸發量 233.0				5 月			最小月蒸發量 (23.1) (12月)					
	初冰日期				年 月 日			終冰日期 月 日					
附 註	(1)蒸發量於4月23日開始觀測。 (2)5月11日蒸發皿內水全部蒸發乾涸，數值偏小。 (3)8月29日至9月5日，10月21日至11月9日無記錄。												
符 號	※可疑數值 () 不全統計												

延吉水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

（降水量以公厘計）													
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0.7	23.0	20.0	0	6.9	0	0
2		0	0	0	0	0	7.1	22.8	0	0	14.5	0	0
3		0	0	0	0	0	2.5	0.6	0	12.7	0	0	0
4		0	0	0	0	0	31.1	2.2	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	4.2	2.0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	7.6	0	0.8	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	15.6	0	0	0
8		T *	0	4.5*	0	0	0	0	0	0	0	1.2*	0
9		T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.5*	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.2	15.7*	0
11		0	0	0	0.8	0	1.0	0	0	13.4	0	1.2*	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
15		T *	0	0	1.0*	0	0	0	28.9	0	4.7	0.6*	0
16		0	0	0	7.5*	0	0	0	8.8	0	39.8	0	0
17		0	0	T *	0	0.3	0	0	5.8	0.3	0	0	0
18		0	0	0.3*	1.0	0	4.9	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	6.9	0	0	0	0
20		0	0	0	4.0	0	0	0	10.6	2.7	0	0	0
21		0	0	0	2.1	T	4.8	8.1	0	0	1.3	0	0.6*
22		0	0	7.0*	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0
23		0	0	5.7*	0	0	0	0	0.5	14.7	0	0	0
24		0	0	0	0	0.3	0.4	6.1	7.0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	2.0	0.2	0	1.6*	0	0
26		0.2*	T *	0	1.3	0	0	0	0.3	0	0	0	0
27		1.6*	0	0	0.1	4.0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	1.0	0.4	0	0	4.2	0	3.3	0	0	0
29		0	0	1.1	3.8	0	10.5	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	7.5	1.9	18.7	0	0	3.0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	8.3	0	0	0	0	0
總 量		1.8	T	19.6	22.0	12.1	69.1	106.0	89.1	70.3	76.1	28.2	0.7
百 分 比		0.4	0.0	4.0	4.4	2.4	14.0	21.4	18.0	14.2	15.4	5.7	0.1
降 水 日 數		2	0	6	9	4	11	13	11	11	9	5	2
百 分 比		2.4	0.0	7.2	10.8	4.8	13.3	15.7	13.3	13.3	10.8	6.0	2.4
一 日 最 大 量		1.6	T	7.0	7.5	7.5	31.1	23.0	28.9	15.6	39.8	15.7	0.6
日 期		27	26	22	16	30	4	1	14	7	15	10	21
全 年 統 計		年降水量 495.0		年降水日數 83		最大日降水量 39.8		10月15日		最大月降水量 106.0 7月			
		初 霜 1951年 9月23日			終 霜 3月30日		初 雪 1951年10月31日			終 雪 4月17日			
附 註													
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量											

延吉水位站 1952年降水量記錄表

吉林省延吉市公新村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
							日 時分								日 時分
1	1	9 6:50	9 8:45			T *	8	59	8	15 10:12	15 12:54	2:42	7.1	15	8.8
2		9 19:35	9 21:07			T *	9	60		15 16:07	15 16:46	0:39	0.3		
3		15 16:49	15 17:40			T *	15	61		15 20:13	15 20:57	0:44	1.4		
4		27 4:09	27 9:00	4:51	0.2*		26	62		16 9:25	16 13:20	3:55	2.9	16	5.8
		27 9:00	28 9:00	24:00	1.6*		27	63		16 13:50	16 15:13	1:23	0.6		
		27 4:09	28 9:00	28:51		1.8*	26	64		17 2:10	17 3:23	1:13	2.3		
5	2	26 21:05	26 22:10			T *	26	65		18 21:25	19 7:41	10:16	6.9	18	6.9
6	3	8 9:05	8 17:14	8:09		4.5*	8	66		19 12:13	19 14:06	1:53	1.1	19	10.6
7		18 5:14	18 9:00			T *	17	67		19 15:17	19 17:45	2:28	9.5		
		18 9:00	18 11:10	2:10	0.3*		18	68		20 16:45	20 17:15	0:30	0.1	20	0.1
		18 5:14	18 11:10	5:56		0.3*	22	69		24 5:37	24 7:20	1:43	0.5	23	0.5
8		23 1:40	23 9:00	7:20	7.0*		23	70		25 3:21	25 9:00	5:39	7.0	24	7.0
		23 9:00	23 10:55	1:55	1.5*					25 9:00	25 9:30	0:30	0.2	25	0.2
		23 1:40	23 10:55	9:15		8.5*	25	71		25 3:21	25 9:30	6:09	7.2		
9		23 16:15	23 23:40	7:25		4.2*	26	72		26 16:15	26 18:23	2:08	0.3	26	0.3
10		28 23:05	29 1:20	2:15		1.0	28	73	9	3 16:36	4 1:15	8:39	12.7	3	12.7
11		29 10:10	29 11:19	1:09		1.1	29	74		6 9:21	6 9:39	0:18	0.1	6	0.8
12	4	11 19:50	12 5:19	9:29		0.8	11	75		6 13:40	6 14:11	0:31	0.7		
13		15 10:10	15 11:20	1:10		1.0*	15	76		7 11:37	7 13:12	1:35	15.6	7	15.6
14		16 20:04	17 7:35	11:31		7.5*	16			11 7:34	11 9:00	1:26	0.5	10	0.5
15		19 6:05	19 8:50	2:45		1.0	18			11 9:00	11 10:11	1:11	2.0	11	13.4
16		20 21:05	21 9:00	11:55	4.0		20			11 7:34	11 10:11	2:37	2.5		
		21 9:00	21 11:50	2:50	1.0		21			11 18:05	11 19:58	1:53	11.4		
		20 21:05	21 11:50	14:45		5.0				16 13:20	16 13:33	0:13	0.3	16	0.3
17		21 13:50	21 15:00	1:10		0.5				19 13:19	19 14:31	1:12	2.7	19	2.7
18		21 21:05	21 23:20	2:15		0.6				20 10:20	20 14:13	3:53	2.0	20	2.0
19		26 12:56	26 13:25	0:29		1.3	26	81		22 17:40	22 20:40	3:00	4.3	22	4.3
20		28 8:20	28 9:00	0:40	0.1		27	82		23 13:10	24 1:50	12:40	14.7	23	14.7
		28 9:00	28 11:20	2:20	0.4		28	83		28 10:29	28 11:25	0:56	3.3	28	3.3
		28 8:20	28 11:20	3:00		0.5				2 4:50	2 9:00	4:10	6.9	1	6.9
21		29 12:53	29 16:20	3:27		3.8	29	84	10	2 9:00	2 11:10	2:10	1.2	2	14.5
22	5	18 6:40	18 8:04	1:24		0.3	17			2 4:50	2 11:10	6:20	8.1		
23		21 21:32	21 21:55			T	21	85		2 13:40	2 23:19	9:39	13.3		
24		24 14:15	24 14:37	0:22		0.3	24	86		10 13:40	10 21:50	8:10	1.2	10	1.2
25		27 13:55	27 15:35	1:40		4.0	27	87		15 5:20	15 9:00	3:40	4.7	14	4.7
26		30 12:42	31 7:25	18:43		7.5	30			15 9:00	15 23:30	14:30	39.8	15	39.8
27	6	1 16:13	1 16:59	0:46		0.7	1			15 5:20	15 23:30	18:10	44.5		
28		2 15:40	2 16:50	1:10		0.8	2	88		20 x x	x x x x	x x	3.1	20	3.1
29		3 4:20	3 7:42	3:22		6.3	3	89		21 13:11	x x x x	x x	1.3	21	1.3
30		4 5:50	4 8:04	2:14		2.5	4	90		25 x x	x x x x	x x	1.6*	25	1.6*
31		4 13:20	4 22:42	9:22		30.1	4	91		30 x x	31 6:34	x x	3.0	30	3.0
32		5 8:03	5 9:00	0:57	1.0			92	11	8 11:15	8 16:01	4:46	1.2*	8	1.2*
		5 9:00	5 10:09	1:09	1.2		5	93		9 14:19	9 22:05	7:46	1.0*	9	9.5*
		5 8:03	5 10:09	2:06		2.2		94		9 x x	10 9:00	x x	8.5*		
33		5 11:10	5 17:25	6:15		3.0				10 9:00	10 21:20	12:20	0.8*		
34		11 15:35	11 16:05	0:30		1.0	11			9 x x	10 21:20	x x	9.3*	10	15.7*
35		16 9:35	16 12:25	2:50		4.9	18	95		10 x x	11 9:00	x x	14.9*		
36		21 18:50	21 19:20	0:30		4.8	21			11 9:00	11 18:20	9:20	1.2*		
37		24 18:55	24 19:25	0:30		0.4	24			10 x x	11 18:20	x x	16.1*	11	1.2*
38		29 15:35	29 18:20	2:45		0.6	29	96		14 10:42	14 16:20	5:38	0.6*	14	0.6*
39		29 x x	30 9:00	x x	9.9			97	12	20 18:24	20 18:35	0:11	0.1*	20	0.1*
		30 9:00	30 9:35	0:35	1.9		30	98		22 5:03	22 6:15	1:12	0.6*	21	0.6*
		29 x x	30 9:35	x x		11.8									
40	7	1 17:50	2 1:40	7:50		18.3	1								
41		2 6:40	2 7:20	0:40		4.7									
42		2 13:45	2 16:36	2:51		22.8	2								
43		3 13:47	3 14:10	0:23		0.6	3								
44		4 13:45	4 14:25	0:40		0.4	4								
45		4 17:05	4 17:55	0:50		1.8									
46		5 13:15	5 13:43	0:28		0.3	5								
47		5 19:10	5 20:35	1:25		1.7									
48		6 16:03	6 17:10	1:07		7.6	6								
49		13 17:17	13 17:38	0:21		0.4	13								
50		21 16:25	21 17:47	1:22		8.1	21								
51		25 2:12	25 9:00	6:48	6.1		24								
		25 9:00	25 12:20	3:20	2.0		25								
		25 2:12	25 12:20	10:08		8.1									
52		28 17:52	29 1:55	8:03		4.2	28								
53		30 12:20	30 18:05	5:45		7.6	30								
54		30 20:03	31 2:16	6:13		11.1									
55		31 11:27	31 13:45	2:18		8.3	31								
56	8	1 14:15	1 15:30	1:15		7.5	1								
57		1 20:24	1 21:12	0:48		12.5									
58		14 19:12	14 23:26	4:14		28.9	14								

全年統計	一次最大降水量	44.5公厘	歷時 18時10分	一次最急降水量	12.5公厘	歷時 0時48分	降水率 15.6公厘/小時
			日期10月14-15日				
附註							
符號	※雪水量 ※雨夾雪水量						

延吉水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		1.2	1.6	2.1	3.6	7.2	4.0	7.5	4.5	5.2	4.5	1.2	0.8	
2		1.9	1.7	1.9	3.5	7.4	3.9	4.2	5.2	6.4	1.6	1.4	0.7	
3		1.6	1.8	2.3	5.0	8.1	3.6	3.2	3.0	1.5	2.7	1.5	0.9	
4		1.8	1.8	2.4	5.5	7.0	1.9	3.7	4.5	4.4	3.6	2.5	1.2	
5		1.7	2.0	2.1	7.0	7.5	1.7	3.4	6.9	4.9	2.5	4.5	0.6	
6		1.7	1.9	2.3	6.5	10.0	4.4	4.8	6.0	3.1	3.1	2.4	0.8	
7		2.0	2.0	2.2	3.2	7.9	5.2	5.2	6.2	4.5	3.2	1.2	1.1	
8		1.9	1.9	1.2	6.2	9.4	7.5	5.4	7.6	5.0	2.2	0.6	0.7	
9		1.7	2.0	2.3	7.5	9.9	9.2	3.5	5.8	4.7	3.1	0.1	0.5	
10		1.9	1.8	2.0	5.5	9.8	7.5	5.5	7.2	3.1	2.4	0.3	1.2	
11		2.0	—	3.0	2.2	15.5	6.8	5.5	7.0	1.4	3.7	0.5	0.6	
12		2.2	—	2.8	7.6	10.8	11.2	5.7	5.4	4.3	3.8	1.0	1.1	
13		2.0	—	3.5	5.5	17.2	12.6	4.1	7.0	2.6	3.4	1.1	0.8	
14		2.5	—	4.1	7.0	15.1	10.6	6.6	6.3	4.3	3.3	0.4	1.0	
15		2.0	—	4.0	3.0	9.2	10.2	6.2	1.2	4.1	2.9	0.6	1.1	
16		1.9	—	5.0	3.5	13.9	8.2	7.1	1.0	4.2	2.7	0.5	0.4	
17		2.1	—	3.1	2.8	8.0	8.7	7.1	2.9	4.0	1.5	1.5	1.4	
18		1.7	2.1	2.0	4.5	7.1	5.2	8.5	1.4	5.1	2.4	1.4	0.7	
19		2.1	2.2	3.1	5.2	13.8	9.0	8.6	1.6	1.1	2.0	0.8	0.8	
20		2.2	2.0	3.2	5.0	11.0	8.1	7.9	5.0	1.8	0.6	0.5	0.5	
21		2.0	2.0	3.5	2.0	9.2	5.8	7.3	4.2	2.2	0.7	0.4	1.6	
22		2.1	2.3	2.7	6.0	3.5	6.1	7.7	5.9	2.5	2.1	0.8	0.8	
23		2.3	2.1	2.2	7.0	8.7	5.7	9.9	3.3	2.1	0.9	0.6	0.8	
24		2.2	2.1	4.0	6.5	8.7	5.5	7.5	2.0	3.0	2.4	0.7	0.5	
25		2.1	1.8	3.8	3.7	8.0	7.8	2.3	1.2	2.9	2.5	0.6	0.7	
26		1.5	1.5	1.5	3.1	5.6	6.6	7.6	3.3	3.4	1.8	1.1	0.6	
27		1.0	2.3	3.2	4.8	4.5	8.7	5.6	5.3	3.7	1.4	0.4	0.8	
28		1.4	2.1	3.0	5.0	5.2	9.6	3.7	5.1	0.4	2.2	0.8	0.5	
29		1.9	2.2	3.1	4.4	6.2	4.7	6.1	5.6	4.8	1.6	1.6	0.7	
30		1.8		3.5	9.7	2.5	3.8	1.6	4.9	3.7	0.6	0.9	0.6	
31		1.6		3.7		5.9		2.2	2.2		2.1		0.6	
總	量	58.0	(43.2)	88.8	152.0	273.8	203.8	175.2	138.7	104.4	73.7	32.1	25.1	
最	大	2.5	(2.3)	5.0	9.7	17.2	12.6	9.9	7.6	6.4	4.5	4.5	1.6	
日	期	14	(22)	16	30	13	13	23	8	2	1	5	21	
最	小	1.0	(1.5)	1.2	2.0	2.5	1.7	1.6	1.0	0.4	0.6	0.1	0.4	
日	期	27	(26)	8	21	30	5	30	16	28	20	9	16	
全 年 統 計	年蒸發量 (1368.8)			最大日蒸發量 17.2				5月13日		最小日蒸發量 (0.1)				(1月9日)
	最大月蒸發量 273.8				5月			最小月蒸發量 25.1			12月			
	初冰日期 1951年11月1日						終冰日期		4月2日					
附 註	2月11日至17日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

延吉水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 8.8	-17.2	-11.5	5.7	15.7	13.8	23.5	22.3	20.9	12.2	1.5	-14.8
2		- 5.7	-17.8	-11.8	5.4	18.0	14.3	19.0	23.7	20.5	12.0	4.4	-17.3
3		- 7.7	-19.1	-10.8	10.3	18.7	15.8	19.8	22.7	16.3	11.0	6.5	-15.9
4		-14.2	-19.5	- 9.8	12.2	13.7	12.2	19.7	22.2	18.3	7.9	8.0	-14.0
5		-14.8	-18.3	- 7.3	14.1	13.8	13.0	18.5	23.6	19.0	10.9	4.1	- 9.9
6		-13.0	-11.8	- 2.7	16.8	19.6	15.3	21.4	24.7	19.1	14.7	- 3.0	-12.2
7		-16.3	- 8.3	- 1.7	14.7	9.8	17.0	20.7	26.8	15.8	13.1	- 3.8	-12.2
8		-15.0	- 8.5	- 5.4	12.3	13.0	18.0	19.8	25.7	15.5	12.5	- 5.5	-11.6
9		-15.3	-12.8	- 6.2	7.8	16.5	18.3	19.7	25.3	15.5	14.6	- 6.4	-13.3
10		-10.3	-11.6	- 2.8	8.2	16.5	18.6	20.3	26.7	16.2	10.1	- 2.6	-10.7
11		-12.7	-11.8	- 4.7	7.8	19.5	19.8	22.6	27.3	16.2	5.4	- 4.3	-11.6
12		-11.3	-10.5	3.3	7.0	16.3	22.5	22.2	26.8	13.5	4.8	- 8.4	- 9.1
13		- 9.7	-11.8	6.5	7.0	20.2	24.6	20.7	27.0	14.0	8.8	-10.0	- 9.2
14		- 8.0	-12.3	2.0	5.3	20.0	23.2	21.8	27.2	15.9	11.4	- 7.7	-13.4
15		-10.0	-14.2	4.8	2.5	15.8	19.0	21.1	21.2	14.6	8.3	- 6.2	-13.3
16		-12.3	-18.0	5.8	3.5	20.5	22.8	22.8	18.5	13.4	3.9	-12.5	-11.4
17		-11.5	-16.1	2.2	3.8	18.2	21.5	25.8	20.4	11.0	8.4	- 6.8	-13.0
18		-12.4	-11.7	1.8	6.5	16.2	16.8	27.8	20.5	12.3	10.8	- 9.3	-17.6
19		-10.0	- 8.5	- 2.2	6.5	19.8	15.2	28.3	20.6	12.0	12.2	- 7.9	-18.6
20		- 6.3	-10.8	- 2.0	6.5	17.5	18.3	25.0	19.8	11.5	9.6	-11.2	-18.3
21		-10.9	-12.8	4.5	5.0	12.8	17.2	26.7	19.6	10.3	7.4	-10.2	-16.7
22		-10.8	-11.3	4.5	5.3	10.0	17.0	28.7	22.2	11.8	2.3	- 9.4	-18.8
23		-11.2	-10.8	- 1.5	6.3	12.7	17.2	30.2	22.5	12.1	3.4	- 8.5	-18.8
24		-13.9	-10.7	4.2	8.0	13.8	18.3	29.2	19.3	12.5	4.3	-11.0	-18.7
25		-17.4	-11.2	4.4	7.4	17.3	21.2	23.3	19.8	10.0	2.3	- 9.8	-16.8
26		-12.8	-10.3	6.7	8.7	16.3	25.3	24.5	21.8	9.2	4.3	- 8.3	-17.3
27		-11.9	-12.0	7.1	9.5	17.3	26.1	25.8	22.2	11.3	4.8	- 7.0	-17.8
28		-10.1	- 9.3	8.2	9.8	14.0	24.0	23.6	22.5	8.4	6.9	- 6.2	-14.0
29		-13.6	-10.5	4.8	10.7	15.7	19.2	24.1	23.8	11.4	7.3	- 6.9	-15.1
30		-14.7		4.0	10.3	11.8	20.8	22.6	22.3	11.2	8.7	-10.5	-12.7
31		-14.6		5.3		15.7		21.0	19.5		2.8		-15.6
平	均	-11.8	-12.7	0.0	8.2	16.0	18.9	23.2	22.9	14.0	8.3	- 5.6	-14.5
最	高	1.5	1.5	16.0	27.0	31.0	35.2	37.0	35.5	28.5	26.0	18.5	- 1.0
日	期	14	8	13	6	13	27	23	14	2	9	4	13
最	低	-29.0	-28.5	-20.0	- 5.5	1.0	5.0	13.2	14.0	0.0	- 7.2	-24.5	-29.5
日	期	17	5	3	15	9	24	5	3	26	23	16	27
全 年 統 計		最高氣溫 37.0 7月23日				最低氣溫 -29.5 12月27日				氣溫較差 66.5			
		平均氣溫 5.6				最高月平均氣溫 23.2 7月				最低月平均氣溫 -14.5 12月			
附 註													
符 號													

延吉水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣觀測。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日																									
1		W	2.7	W	2.7	NW	3.0	E	1.3	SE	1.0	SE	1.0	SW	1.3	NE	2.3	NE	1.7	SW	1.3	W	1.0	W	2.0
2		NW	1.0	NW	3.0	NW	3.7	E	1.0	SE	1.0	SE	1.0	1.0	SE	1.0	SE	1.7	SW	1.0	1.0	2.0	W	2.0	
3		NW	1.0	NW	3.7	NW	4.7	W	1.0	SE	2.7	SE	1.0	SW	1.0	NW	2.0	NE	1.0	W	2.3	NW	1.0	W	2.7
4		NW	1.7	NW	4.0	NW	4.7	E	1.0	SE	2.0	SE	1.0	1.0	NW	1.0	NW	1.3	W	2.0	E	1.0	W	2.0	
5		NW	3.0	NW	2.7	SW	1.0	E	1.0	SW	1.0	SW	1.0	NE	1.0	NW	1.0	NE	2.0	W	1.0	W	2.7	W	1.0
6			1.7	W	1.0	SE	1.0	E	1.3	SE	1.3	SW	1.0	SW	1.0	SE	1.0	SE	1.0	SE	1.0	W	3.0	W	1.0
7		NW	2.0	W	1.0	SE	1.7	W	1.0	3.3	SE	1.0	SE	1.0	SW	1.0	SW	1.0	NE	1.7	W	2.0	W	1.0	
8			1.3	W	1.0	SE	2.0	E	1.3	SW	2.3	SE	1.0	NE	1.7	NE	3.0	SW	2.0	1.0	W	1.0	SW	1.0	
9		SE	1.0	NW	2.0	NW	4.3	W	4.0	2.0	SE	1.3	NE	2.0	NE	1.3	SW	1.3	1.0	NE	1.0	W	1.0		
10		W	3.0	NW	2.0	W	1.3	W	1.3	SW	1.3	1.0	NE	1.7	NW	1.7	SE	1.0	NW	1.3	1.0	S	2.3		
11		W	3.3	NW	2.0	W	2.3	E	1.0	SW	1.3	SW	1.3	NE	1.3	1.3	NE	3.0	NW	2.7	1.7	SW	1.0		
12		W	1.7	NW	1.0	SE	1.0	W	3.3	W	1.7	SW	1.0	NE	1.0	NE	1.0	SW	2.0	W	3.0	W	1.0		
13		W	—	NW	1.7	SE	1.0	W	2.7	SW	1.3	SW	1.0	NE	2.7	NE	1.7	W	1.3	1.0	NW	2.0	W	1.0	
14		W	1.0	NW	2.3	W	2.7	E	4.3	SW	2.0	SE	1.0	NE	2.3	SW	1.7	NW	2.0	2.0	NE	1.0	W	2.0	
15		W	2.3	NW	3.7	W	3.0	E	2.3	SW	1.7	SE	1.0	E	3.0	NE	1.3	SW	1.0	E	3.3	SW	1.0	W	3.3
16		NW	2.3	NW	4.0	NW	4.0	E	1.0	SE	1.0	NE	1.0	SE	2.0	NE	1.0	W	1.3	NW	4.0	NE	1.0	W	1.3
17		NW	2.7	NW	4.0	SE	2.0	E	1.0	SE	2.0	SE	1.7	1.0	SW	1.0	W	3.0	1.0	NW	2.0	W	3.0		
18		NW	2.3	NW	4.0	E	1.7	W	2.3	SW	1.3	1.3	1.0	NE	1.0	1.0	NE	1.0	1.7	1.0	W	2.3	W	3.7	
19		W	1.3	NW	2.0	W	2.7	E	1.0	1.0	NW	1.0	NE	1.7	SE	1.0	1.0	1.0	1.7	1.0	W	1.0	SW	2.0	
20		1.0	NW	1.7	W	2.3	W	2.7	NW	2.3	NW	1.3	NE	2.0	2.0	NW	1.7	SE	1.0	SE	1.0	W	1.0	NW	1.3
21		1.3	NW	2.3	SE	1.0	NE	3.3	SE	1.7	1.3	SE	1.7	1.0	NW	1.0	W	1.7	W	1.0	W	1.0	W	1.3	
22		NW	1.3	NW	2.7	E	3.3	W	3.3	NW	2.0	NE	1.3	NE	1.3	1.3	1.0	2.0	SW	1.0	W	3.0	W	3.0	
23		W	1.7	NW	2.0	NW	3.0	W	2.0	NW	2.3	1.0	1.0	NE	1.7	1.0	NE	1.0	1.0	W	1.0	W	1.0		
24		NW	2.7	NW	2.7	SE	1.0	W	1.3	1.7	1.3	1.7	1.7	NE	2.3	SW	2.0	W	1.7	SE	1.0	SE	1.3		
25		NW	2.7	SW	1.0	W	1.0	E	1.7	1.3	NE	1.3	SW	1.0	NE	1.3	1.0	W	2.3	SW	1.0	W	2.3		
26		1.0	NW	1.0	E	1.0	W	1.3	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NW	1.0	W	1.0	NE	1.0	1.0	W	1.7			
27		SW	1.0	NW	3.3	SW	1.0	E	1.0	W	1.3	1.0	1.3	SW	1.0	1.0	NE	1.0	NE	1.0	NE	1.0	SE	1.0	
28		1.0	NW	2.7	1.0	W	1.7	1.3	1.7	1.3	1.7	NE	2.3	SW	1.7	E	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	SW	1.0		
29		NW	2.0	NW	2.0	NW	1.0	SE	1.7	NE	2.3	1.3	NE	2.0	1.0	SW	1.3	1.0	1.0	1.7	W	1.0			
30		NW	2.7	W	1.3	W	3.3	NE	1.7	W	1.0	NE	3.0	2.0	E	1.0	1.0	W	2.0	W	2.0	NW	1.0		
31		NW	3.3	E	1.7	W	1.0			W	1.0	NE	2.0	1.7				W	3.3			W	2.7		
最 多 風 向		NW		NW		NW		W		SE		SE		NE		NE		SW		W		W		W	
平 均 風 力		—		2.4		2.1		1.9		1.6		1.1		1.6		1.4		1.4		1.7		1.4		1.7	
最 大 風 力		7		5		8		8		6		3		4		4		5		6		5		5	
及 其 風 向		W		NW		NW		W		NW		SE		E		NE		W		E		W		W	
日 期		10		16		3		9		7		1		13		8		17		15		6		15	
全 年 統 計		最多風向 W		頻率 25%		最大風力 8		風向 NW		3月3日		平均風力 —													
		最大月平均風力 2.4		2月		最小月平均風力 1.1		6月																	
附 註		1月13日風力無記錄。																							
符 號																									

延吉水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		1.5	- 1.5	- 3.0	- 0.2	1.2	8.2	16.0	20.8	20.8	17.6	10.8	3.3
2		1.5	- 1.5	- 2.8	- 0.2	1.8	8.5	16.2	20.8	20.8	17.4	10.8	3.1
3		1.5	- 1.5	- 2.8	0.0	2.0	9.0	16.5	20.8	20.8	17.2	10.7	2.9
4		1.5	- 1.5	- 2.0	0.0	2.0	9.0	16.5	20.8	20.8	17.0	10.5	2.8
5		1.5	- 1.5	- 2.0	0.0	2.0	9.0	16.5	20.8	20.8	16.7	10.2	2.7
6		1.0	- 2.0	- 2.0	0.0	2.5	9.2	16.5	20.8	20.8	16.4	10.0	2.6
7		1.0	- 2.0	- 2.0	0.0	3.0	9.2	16.5	20.8	20.8	16.1	9.8	2.5
8		1.0	- 2.2	- 2.0	0.0	3.0	9.2	16.8	20.8	20.8	15.8	9.5	2.3
9		1.0	- 2.2	- 2.0	0.0	3.2	9.2	16.8	20.8	20.8	15.7	9.2	2.0
10		0.5	- 2.2	- 2.0	0.0	3.4	9.5	16.8	20.8	20.7	15.6	8.8	1.7
11		0.5	- 2.2	- 2.0	0.0	3.8	10.0	16.8	20.8	20.6	15.5	8.5	1.4
12		0.2	- 2.2	- 2.0	0.2	4.0	10.5	16.8	21.0	20.5	15.4	8.3	1.3
13		0.2	- 2.2	- 1.8	0.2	4.1	11.0	16.8	21.3	20.4	15.2	8.0	1.1
14		0.0	- 2.2	- 2.0	0.2	4.5	11.5	16.8	21.7	20.2	15.1	7.7	1.0
15		0.0	- 2.2	- 1.5	0.2	4.8	12.0	16.8	21.6	20.0	15.0	7.5	0.9
16		- 0.2	- 2.2	- 1.2	0.2	5.2	12.2	16.8	21.6	19.9	14.9	7.3	0.8
17		- 0.5	- 2.2	- 1.0	0.2	5.5	12.5	16.8	21.6	19.8	14.6	7.0	0.6
18		- 0.5	- 2.2	- 1.0	0.2	6.0	12.8	17.0	21.6	19.7	14.2	6.8	0.5
19		- 0.5	- 3.0	- 1.0	0.5	6.5	13.0	17.2	21.6	19.6	14.0	6.6	0.4
20		- 0.5	- 3.0	- 1.0	1.0	6.8	13.2	17.2	21.5	19.4	13.7	6.3	0.2
21		- 0.5	- 3.0	- 1.0	0.8	7.0	13.5	17.8	21.4	19.2	13.4	6.0	0.1
22		- 1.0	- 3.0	- 0.8	1.0	7.0	13.8	18.0	21.3	19.0	13.1	5.7	0.0
23		- 1.0	- 3.0	- 0.8	1.0	7.0	14.0	18.5	21.2	18.9	13.0	5.4	0.0
24		- 1.0	- 3.0	- 0.5	1.0	7.0	14.2	19.0	21.1	18.7	12.9	5.1	0.0
25		- 1.0	- 3.0	- 0.5	1.0	7.5	14.5	19.2	20.8	18.5	12.7	4.9	- 0.1
26		- 1.0	- 3.0	- 0.5	1.0	7.8	15.1	19.8	20.8	18.4	12.4	4.7	- 0.2
27		- 1.0	- 3.0	- 0.2	1.0	7.8	15.2	20.1	20.8	18.2	12.1	4.5	- 0.2
28		- 1.0	- 3.0	- 0.2	1.2	7.8	15.8	20.2	20.8	18.1	11.8	4.2	- 0.5
29		- 1.0	- 3.0	- 0.2	1.2	8.0	16.0	20.5	20.8	18.0	11.5	3.9	- 0.8
30		- 1.2	- 3.0	- 0.2	1.2	8.0	16.0	20.8	20.8	17.8	11.2	3.7	- 1.0
31		- 1.2	- 3.0	- 0.2	1.2	8.0	16.0	20.8	20.8	11.1	11.1	3.7	- 1.0
平	均	0.0	- 2.4	- 1.4	0.4	5.1	11.9	17.7	21.1	19.8	14.5	7.4	1.0
最	高	1.5	- 1.5	- 0.2	1.2	8.0	16.0	20.8	21.7	20.8	17.6	10.8	3.3
日	期	1	1	27	28	29	29	30	14	1	1	1	1
最	低	- 1.2	- 3.0	- 3.0	- 0.2	1.2	8.2	16.0	20.8	17.8	11.1	3.7	- 1.0
日	期	30	19	1	1	1	1	1	1	30	31	30	30
全 年 統 計	最高地溫	21.7 8月14日				最低地溫 - 3.0 2月19日				地溫較差 24.7			
	平均地溫	8.0				最高月平均地溫 21.1 8月				最低月平均地溫 - 2.4 2月			
附	註												
符	號												

延吉水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
施 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.0	4.0	3.8	1.5	1.8	4.2	10.0	14.8	17.5	16.5	13.1	9.0
2		6.0	4.0	3.5	1.5	1.8	4.5	10.5	15.0	17.5	16.4	13.0	8.8
3		5.8	4.0	3.5	1.5	1.8	4.8	10.5	15.0	17.5	16.2	13.0	8.7
4		5.8	4.0	3.0	2.0	1.9	5.2	10.8	15.2	17.5	16.0	12.9	8.6
5		5.8	4.0	3.0	2.0	1.9	5.2	10.8	15.2	17.5	16.0	12.8	8.5
6		5.5	4.0	3.0	1.8	1.9	5.5	11.0	15.5	17.5	16.0	12.6	8.4
7		5.5	4.0	3.2	1.8	1.9	5.8	11.0	15.5	17.5	16.0	12.4	8.3
8		5.5	4.0	3.2	1.8	1.8	5.8	11.5	15.5	17.5	15.9	12.0	8.1
9		5.2	4.0	2.5	1.8	1.8	5.8	11.8	15.5	17.5	15.8	11.8	7.9
10		5.2	4.0	2.2	1.8	1.8	6.0	11.8	15.5	17.6	15.7	11.7	7.8
11		5.2	4.0	2.2	1.8	1.8	6.0	11.8	15.5	17.7	15.5	11.6	7.7
12		5.0	4.0	2.0	1.8	1.8	6.5	11.8	15.8	17.8	15.4	11.5	7.6
13		5.0	4.0	2.0	1.8	1.8	7.0	11.8	16.0	17.8	15.3	11.4	7.4
14		5.0	4.0	2.0	1.8	1.8	7.0	12.0	16.2	17.9	15.2	11.2	7.3
15		5.0	4.0	2.0	1.8	1.8	7.0	12.0	16.5	17.9	15.1	11.1	7.2
16		5.0	4.0	1.8	1.8	1.8	7.2	12.0	16.5	17.9	15.0	11.0	7.2
17		5.0	4.0	1.8	1.8	1.9	7.5	12.1	16.5	17.9	14.9	10.9	7.1
18		5.0	4.0	1.8	1.8	2.0	7.5	12.2	16.5	17.8	14.8	10.6	7.1
19		5.0	4.0	1.8	1.8	2.2	7.8	12.5	16.5	17.6	14.7	10.6	7.1
20		5.0	4.0	1.8	1.8	2.2	8.0	12.5	16.6	17.5	14.5	10.5	7.0
21		4.8	3.8	1.8	1.8	2.5	8.2	12.8	16.7	17.4	14.4	10.3	7.0
22		4.8	3.8	2.0	1.8	2.5	8.5	12.8	17.0	17.3	14.3	10.2	6.9
23		4.8	3.8	2.0	1.8	3.0	8.8	13.0	17.2	17.2	14.3	10.0	6.8
24		4.8	3.8	2.0	1.8	3.0	9.0	13.1	17.2	17.1	14.2	9.9	6.7
25		4.2	3.8	1.8	1.8	3.2	9.1	13.3	17.2	17.0	14.0	9.8	6.7
26		4.2	3.8	1.8	1.8	3.5	9.2	13.5	17.2	17.0	13.8	9.7	6.6
27		4.2	3.8	1.8	1.8	3.5	9.5	13.9	17.2	17.0	13.7	9.6	6.4
28		4.2	3.8	1.8	1.8	3.5	9.8	14.0	17.3	17.0	13.6	9.5	6.4
29		4.2	3.8	1.8	1.8	3.8	9.8	14.2	17.3	16.9	13.5	9.3	6.2
30		4.0		1.8	1.8	4.0	10.0	14.5	17.5	16.8	13.4	9.1	6.1
31		4.0		2.0		4.0		14.8	17.5		13.3		6.0
平	均	5.0	3.9	2.3	1.8	2.4	7.2	12.3	16.3	17.5	14.9	11.1	7.4
最	高	6.0	4.0	3.8	2.0	4.0	10.0	14.8	17.5	17.9	16.5	13.1	9.0
日	期	1	1	1	4	30	30	31	30	14	1	1	1
最	低	4.0	3.8	1.8	1.5	1.8	4.2	10.0	14.8	16.8	13.3	9.1	6.0
日	期	30	21	16	1	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 17.9 9月14日				最低地溫 1.5 4月1日				地溫較差 16.4			
		平均地溫 8.5				最高月平均地溫 17.5 9月				最低月平均地溫 1.8 4月			
附 註													
符 號													

延吉水位站 1952 年逐日平均地溫 (300公分深) 表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省延吉市公新村	東經：129°30'	北緯：42°53'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 300 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		7.5	5.5	4.2	3.2	3.0	3.9	9.8	14.2	16.8	16.1	13.9	10.9
2		7.5	5.5	4.0	3.2	3.2	3.9	10.2	14.2	16.8	16.0	13.8	10.8
3		7.5	5.5	4.0	3.2	3.1	4.0	10.5	14.2	16.8	15.8	13.7	10.7
4		7.5	5.5	4.2	3.2	3.2	4.5	10.5	14.2	16.8	15.8	13.6	10.6
5		7.5	5.2	4.2	3.2	3.2	4.8	10.6	14.5	16.8	15.8	13.5	10.5
6		7.0	5.2	4.2	3.2	3.2	5.2	10.6	14.5	16.8	15.7	13.3	10.4
7		7.0	5.2	4.2	3.2	3.2	5.5	10.6	14.5	16.8	15.7	13.1	10.3
8		7.0	5.2	4.2	3.2	3.2	5.8	10.6	14.5	16.8	15.6	13.0	10.2
9		7.0	5.0	4.2	3.2	3.0	6.0	10.8	14.5	16.8	15.5	12.9	10.0
10		7.0	5.0	4.2	3.2	3.0	6.0	10.8	14.5	16.8	15.5	12.9	9.9
11		7.0	5.0	4.0	3.2	3.0	6.2	10.8	14.5	16.8	15.4	12.8	9.9
12		7.0	5.0	4.0	3.2	2.9	6.5	11.0	14.7	17.0	15.3	12.7	9.8
13		7.0	5.0	4.0	3.2	2.9	6.5	11.0	14.9	17.0	15.3	12.7	9.7
14		7.0	5.0	4.0	3.0	2.9	6.8	11.2	15.0	17.0	15.2	12.6	9.6
15		6.8	4.8	3.8	3.0	2.9	6.8	11.2	15.1	17.1	15.1	12.5	9.4
16		6.8	4.8	3.8	3.0	2.9	7.0	11.5	15.1	17.2	15.1	12.4	9.3
17		6.8	4.8	3.8	3.0	2.9	7.0	11.7	15.2	17.2	15.0	12.3	9.1
18		6.5	4.8	3.8	3.0	2.9	7.3	11.6	15.2	17.1	15.0	12.2	9.1
19		6.5	4.8	3.8	3.0	3.0	7.5	12.0	15.2	17.0	14.9	12.1	9.0
20		6.5	4.8	3.8	3.0	3.0	7.8	12.0	15.3	16.9	14.9	12.0	8.9
21		6.2	4.8	3.8	3.0	3.0	8.0	12.2	15.5	16.8	14.8	11.9	8.8
22		6.0	4.8	3.8	3.0	3.0	8.2	12.2	15.8	16.8	14.7	11.8	8.6
23		6.0	4.8	3.8	3.0	3.0	8.5	12.5	16.1	16.6	14.6	11.8	8.4
24		6.0	4.5	3.8	3.0	3.0	8.8	12.5	16.1	16.4	14.5	11.7	8.3
25		6.0	4.5	3.8	3.0	3.0	9.0	12.6	16.1	16.4	14.4	11.6	8.3
26		5.8	4.2	3.5	3.0	3.2	9.2	13.0	16.1	16.3	14.3	11.5	8.3
27		5.8	4.2	3.5	3.0	3.2	9.5	13.1	16.1	16.3	14.3	11.4	8.2
28		5.8	4.2	3.5	3.0	3.2	9.5	13.2	16.3	16.3	14.3	11.3	8.2
29		5.8	4.2	3.5	3.0	3.5	9.5	13.5	16.4	16.3	14.2	11.1	8.1
30		5.5		3.5	3.0	3.8	9.8	13.8	16.6	16.2	14.1	11.0	8.0
31		5.5		3.5		3.8		13.8	16.5		14.0		8.0
平	均	6.6	4.9	3.9	3.1	3.1	7.0	11.7	15.2	16.8	15.1	12.4	9.3
最	高	7.5	5.5	4.2	3.2	3.8	9.8	13.8	16.6	17.2	16.1	13.9	10.9
日	期	1	1	1	1	30	30	30	30	16	1	1	1
最	低	5.5	4.2	3.5	3.0	2.9	3.9	9.8	14.2	16.2	14.0	11.0	8.0
日	期	30	26	26	14	12	1	1	1	30	31	30	30
全 年 統 計	最高地溫	17.2 9月16日				最低地溫	2.9 5月12日			地溫較差 14.3			
	平均地溫	9.1				最高月平均地溫 16.8 9月				最低月平均地溫 3.1 4,5月			
附 註													
符 號													

和龍雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣城區示範農場	東經：129°33'	北緯：42°38'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	4.9	22.5	0.6	0	0	0	0
2						0	7.0	9.2	0.2	0	21.3	0	0
3						0	5.4	6.0	3.1	19.9	0	0	0
4						0	28.7	0	9.1	0	0	0	0
5						0	0	1.4	0	0	0	0	0
6						0	7.8	0	0	12.5	0	0	0
7						0	0	0	0	3.9	0	0	0
8						0	0	10.0	0	0	0	8.3*	0
9						0	0	0	0	0	5.6*	6.2*	0
10						0	0	0	0	0.6	0.6*	1.8	0
11						0	0	0	0	0.9	0	0	0
12						0	0	3.5	0.7	0	0	0	0
13						0	0	0	0	0	5.8	0	0
14						0	0	0	1.2	0	0	0.5*	0
15						0	0.2	0	8.1	0	16.3	0	0
16						0	0	0	7.6	0	0	0	0
17						0	0	0	0	0	0	0	0
18						0	1.4	0	21.3	0	0	0	0
19						0	0.4	0	0	0	1.0	0	0
20						0	2.2	0.6	0	0	0	0	0
21						0	0	0	0	0	9.2*	0	0.4*
22						0	0	0	0	2.7	0	0	0
23						0	1.5	0	0.8	13.0	0	0	0
24						0	0	8.1	10.1	0	0	0	0
25					1.1	0	2.2	3.6	0	0	0	0	0
26					0	2.7	0	0	0	0	0	0	0
27					0	1.1	0	0	0	0	0	0	0
28					8.6	3.1	0.1	0	1.0	1.5	0.3*	0	0
29					1.1	1.6	27.3	5.6	0	0	1.0*	0.4*	0
30					1.5	0.6	1.1	15.4	0	3.2	0	0	0
31						0.5		4.1	1.6		0		0.1*
總 量					(12.3)	9.6	90.2	90.0	65.4	58.2	61.1	17.2	0.5
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(4)	6	14	12	13	9	9	5	2
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(8.6)	3.1	28.7	22.5	21.3	19.9	21.3	8.3	0.4
日 期					(28)	28	4	1	18	3	2	8	21
全 年 統 計	年降水量 (404.5)			年降水日數 (74)		最大日降水量 28.7		6月4日		最大月降水量 90.2		6月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	降水量於4月25日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 φ 分列數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量												

和龍雨量站 1952年降水量記錄表

吉林省和龍縣城區示範農場

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日降水量
		起		迄			時	分段	一次				起		迄			時	分段	一次	
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	4	26	5:00	26	5:10	0:10		1.1	25	1.1	71	8	17	0:10	17	0:15	0:05		2.2		
2		29	7:45	29	9:00	1:15		8.6	28	8.6	72		18	14:45	18	17:50	3:05		7.8	18	
3		29	15:30	29	15:55	0:25		1.1	29	1.1	73		18	22:00	18	22:15	0:15		0.3	21.3	
4		30	18:00	30	18:05	0:05		0.4	30	1.5	74		18	22:40	18	23:15	0:35		9.9		
5		30	20:05	30	20:15	0:10		1.1			75		18	23:40	19	0:05	0:25		3.3		
6	5	27	4:00	27	4:40	0:40		0.7	26	2.7	76		23	14:20	23	15:15	0:55		0.8	23	
7		27	4:52	27	5:05	0:13		2.0			77		24	14:15	24	20:40	6:25		10.1	24	
8		28	6:00	28	6:15	0:15		1.1	27	1.1	78		28	13:10	28	13:25	0:15		1.0	28	
9		28	5:55	29	6:03	0:08		0.1	28	3.1	79		31	21:45	31	22:20	0:45		0.3	31	
10		29	7:15	29	8:20	1:05		3.0			80		31	22:45	1	0:12	1:27		1.3		
11		29	9:15	29	9:45	0:30		1.1	29	1.6	81	9	3	18:30	4	4:45	10:15		19.9	3	
12		29	14:10	29	14:50	0:40		0.5			82		6	23:55	7	0:20	0:25		12.5	6	
13		30	11:15	30	11:55	0:40		0.6	30	0.6	83		7	13:20	7	13:45	0:25		3.9	7	
14	6	1	4:04	1	4:54	0:50		0.5	31	0.5	84		10						10	0.6	
15		2	1:20	2	2:15	0:55		4.4	1	4.9			11	6:55	11	9:11	2:16		0.6	11	
16		2	3:15	2	3:25	0:10		0.5			85		11	10:05	11	11:20	1:15		0.9		
17		3	5:45	3	7:15	1:30		7.0	2	7.0	86		22	20:15	22	20:45	0:30		2.2	22	
18		3	12:45	3	12:55	0:10		0.3	3	5.4	87		22	21:40	22	22:05	0:25		0.5		
19		3	19:15	3	19:35	0:20		1.6			88		23	15:00	23	21:20	6:20		13.0	23	
20		4	4:10	4	6:05	1:55		2.5			89		28	9:55	28	10:05	0:10		1.5	28	
21		4	7:35	4	9:00	1:25					90	10	1	4:03	1	6:10	2:07		3.2	30	
		4	9:00	4	16:20	7:20	26.2		4	28.7	91		2	12:33	2	14:50	2:17		18.7	2	
		4	7:35	4	16:20	8:45		27.2			92		2	15:35	2	20:05	4:30		2.6		
22		4	17:35	4	18:25	0:50		2.5			93		9						9	5.6*	
23		6	9:25	6	9:30	0:05		0.5	6	7.8			10	2:10	10	9:45	7:35		6.2	10	
24		6	11:40	6	11:45	0:05		0.4			94		14	4:20	14	6:10	1:50		5.8	13	
25		6	13:05	6	13:15	0:10		0.9			95		15	9:15	15	14:10	4:55		16.3	15	
26		6	14:20	6	14:50	0:30		1.5			96		20	3:20	20	4:10	0:50		1.0	19	
27		6	15:50	6	16:20	0:30		3.6			97		21	10:15	21	23:10	12:55		9.2*	21	
28		6	17:45	6	18:15	0:30		0.9			98		29	3:25	29	9:00	5:35	0.3*	28	0.3*	
29	16	7:50	16	8:00	0:10			0.2	15	0.2			29	9:00	29	21:10	12:10	1.0*	29	1.0*	
30		18	10:50	18	11:15	0:25		1.4	18	1.4			29	3:25	29	21:10	17:45		1.3*		
31		20	5:10	20	5:35	0:25		0.4	19	0.4	99	11	8	11:30	8	15:10	3:40		8.3*	8	
32		21	2:10	21	2:35	0:25		2.2	20	2.2	100		9	9:45	9	11:50	2:05		6.2*	9	
33		24	3:30	24	5:00	1:30		1.5	23	1.5	101		10	X X	11	6:50	X X		1.8	10	
34		26	6:20	26	6:30	0:10		2.2	25	2.2	102		14	11:25	14	15:10	3:45		0.5*	14	
35		29	7:30	29	9:00	1:30		0.1	28	0.1	103		29	13:10	29	15:15	2:05		0.4*	29	
36		29	14:51	29	17:15	2:24		1.2	29	27.3	104	12	22	3:45	22	5:30	1:45		0.4*	21	
37		30	1:31	30	7:15	5:44		26.1			105		31	18:15	31	21:50	3:35		0.1*	31	
38		30	9:00	30	9:30	0:30		1.1	30	1.1											
39	7	1	19:30	1	19:45	0:15		2.5	1	22.5											
40		1	20:20	1	20:30	0:10		3.0													
41		2	1:20	2	2:05	0:45		17.0													
42		2	10:15	2	11:55	1:40		9.2	2	9.2											
43		3	10:45	3	11:10	0:25		1.4	3	6.0											
44		3	12:10	3	12:35	0:25		1.3													
45		3	15:45	3	16:20	0:35		2.0													
46		3	22:10	3	22:55	0:45		1.3													
47		5	17:45	5	18:00	0:15		1.4	5	1.4											
48		8	15:20	8	17:00	1:40		10.0	8	10.0											
49		13	3:40	13	4:00	0:20		3.5	12	3.5											
50		20	12:05	20	15:10	3:05		0.6	20	0.6											
51		25	5:15	25	8:10	2:55		8.1	24	8.1											
52		25	11:15	25	13:05	1:50		2.5	25	3.6											
53		25	15:20	25	18:10	2:50		1.1													
54		29	22:10	30	0:05	1:55		5.6	29	5.6											
55		30	15:29	30	18:15	2:46		11.4	30	15.4											
56		30	18:55	30	21:05	2:10		3.5													
57		31	5:25	31	6:30	1:05		0.2													
58		31	7:45	31	9:00	1:15	0.3														
		31	9:00	31	9:35	0:35	4.1		31	4.1											
		31	7:45	31	9:35	1:50		4.4													
59	8	1	17:05	1	18:15	1:10		0.6	1	0.6											
60		3	0:05	3	0:25	0:20		0.2	2	0.2											
61		3	21:15	3	22:17	1:02		2.1	3	3.1											
62		4	8:20	4	8:45	0:25		1.0													
63		4	12:40	4	X X	X X		6.4	4	9.1											
64		4	15:15	4	15:30	0:15		2.7													
65		12	17:06	12	17:10	0:04		0.7	12	0.7											
66		14	17:45	14	18:00	0:15		1.2	14	1.2											
67		15	17:15	15	21:55	4:40		7.6	15	8.1											
68		15	22:15	15	22:25	0:10		0.5													
69		16	16:00	16	16:25	0:25		1.4	16	7.6											
70		16	21:15	16	23:20	2:05		4.0													
全年統計		一次最大降水量				歷時 8時45分	日期 6月 3-4 日		一次最急降水量		12.5公厘	歷時 0時25分	降水率		30.0公厘/小時						
附註		(1)降水量於4月25日開始觀測。 (2)經與鄰站比較, 11月降水量偏小, 可疑。																			
符號		Φ分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量																			

和龍雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省和龍縣城區示範農場	東經： 北緯：
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						8.0	1.8	8.0	2.7	2.7	3.8	0.9	0.4
2						6.2	3.7	7.2	2.7	3.7	0.9	2.0	0.9
3						4.4	3.7	2.5	3.0	0.6	1.2	—	0.8
4						5.0	2.0	5.7	4.7	3.8	2.3	1.9	0.6
5						7.0	2.8	4.4	2.3	2.4	3.6	3.1	0.5
6						2.5	7.0	4.9	5.1	3.4	3.4	2.9	0.8
7						5.4	4.9	4.0	5.5	3.1	2.9	2.2	1.1
8						9.4	6.6	4.0	6.6	3.8	2.3	0.3	1.0
9						9.5	18.7	3.0	7.5	0.2	3.1	0.3	0.9
10						11.5	6.4	3.5	5.6	3.7	0.8	0.7	0.7
11						13.8	7.4	5.4	6.7	1.3	1.1	1.2	1.2
12						10.4	11.5	5.0	2.5	3.3	1.0	0.8	1.0
13						22.5	19.3	7.1	5.9	2.5	2.9	1.5	1.0
14						14.4	10.2	4.4	5.6	2.2	2.5	0.7	0.8
15						20.0	10.0	5.0	—	3.5	4.9	1.2	1.0
16						11.4	9.1	5.6	—	3.2	3.5	0.8	0.8
17						8.0	9.9	6.3	2.4	1.8	2.7	0.8	1.7
18						7.7	11.1	8.7	1.7	3.8	2.3	1.3	1.2
19						10.8	8.6	9.5	3.3	1.0	3.0	1.3	1.0
20						1.3	4.7	7.5	1.6	1.5	1.0	1.0	0.9
21						11.2	3.0	7.0	5.0	2.5	0.8	0.8	0.9
22						5.1	8.5	8.7	4.5	2.5	0.5	0.7	0.5
23						6.5	5.0	9.7	2.4	1.5	1.9	0.9	0.9
24						5.8	4.8	9.3	3.0	1.5	2.7	0.9	0.4
25						8.5	8.4	7.1	0.7	3.2	2.0	0.8	0.6
26					3.3	5.6	9.0	6.4	2.4	2.4	2.0	0.6	0.7
27					2.4	3.3	8.5	6.9	4.6	4.5	2.0	0.5	0.5
28					4.1	10.1	9.0	17.5	2.3	0.8	1.8	1.1	0.8
29					5.1	1.6	10.3	7.0	4.4	7.0	1.5	1.1	0.9
30					5.8	0.4	3.2	4.5	2.3	3.8	2.0	0.9	0.9
31						7.6		2.9	2.8		1.9		0.9
總	量				(20.7)	254.9	229.1	198.7	(109.8)	81.4	68.3	(33.2)	26.3
最	大				(5.8)	22.5	19.3	17.5	(7.5)	7.0	4.9	(3.1)	1.7
日	期				(30)	13	13	28	(9)	29	15	(5)	17
最	小				(2.4)	0.4	1.8	2.5	(0.7)	0.2	0.5	0.3	0.4
日	期				(27)	30	1	3	(25)	9	22	8	1
全 年 統 計	年蒸發量 (1022.4)				最大日蒸發量 22.5			5月13日		最小日蒸發量 (0.2) (9月9日)			
	最大月蒸發量 254.9						5月		最小月蒸發量 (26.3) (12月)				
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 月 日				
附 註	(1)蒸發量於4月26日開始觀測。 (2)8月15日、16日及11月3日無記錄。												
符 號	() 不全統計												

太平川水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省琿春縣梨樹村太平川	東經：131°03'	北緯：43°09'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次。結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							2.8	0.3	1.6	0.3	1.5	0	0
2							6.9	9.8	0	28.9	71.4	0	0
3							36.6	1.4	5.9	0	0	0	0
4							1.6	0	0	0	0	0	0
5							1.2	0.6	0	1.0	0	0	0
6							0	1.5	0	11.8	0	0	0
7							0	0	0	2.4	4.2	0	0
8							0	0	0	0	6.3	0.7*	0
9							0	0	0	0	0	2.4*	0
10							0	0	2.2	0	10.6	5.6*	0
11							0	0	0	15.1	0	0.6*	0
12							0	0	0	0	0	0	0.2*
13						0	0	0	0	0	0	0	0
14						0	0	0	0	0	0	0	0
15						0	0	0.1	0	0	8.8	0.5*	0
16						0	0	0	0	0	15.9	0	0
17						0	0	0.6	9.9	1.9	0	0	0
18						0	0	0	0	0	0	0	0
19						0	0	0	14.4	0	0	0	0
20						0	0	0	17.2	22.7	0	0	0
21						0	6.0	0	0	0	1.3	0	0.1*
22						0	2.7	0	0	0	0	0	0
23						0	0	0	0	4.7	0	0	0
24						1.0	0	6.3	0	5.7	0	0	0
25						0	0	0	8.2	0	0.5	0	0
26						0	0	0.3	10.7	0	0	0	0
27						0	0	0	0.4	0	0	0	0
28						0.2	0	7.0	0	0	0	0.2*	0
29						0	0	0	0.7	1.4	0	0	0
30						0	11.6	26.8	0	0	0	0	1.2*
31						0.5	1.4	38.1	0	0	3.8	0	0
						0		0.3	7.6		1.0		0
總 量						(1.7)	70.8	93.1	78.8	95.9	125.3	10.0	1.5
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(3)	9	13	11	11	11	6	3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(1.0)	36.6	38.1	17.2	28.9	71.4	5.6	1.2
日 期						(23)	3	30	19	2	2	10	29
全 年 統 計	年降水量 (477.1)			年降水日數 (67)		最大日降水量 71.4		10月2日		最大月降水量 125.3 10月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於5月13日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量 ● 雨												

太平川水位站 1952年降水量記錄表

吉林省琿春縣梨樹村太平川

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	5	24	3:15	24	3:25	0:10	1.0	23	10	15	8:22	15	9:00	0:38	8.8
2	5	28	7:05	28	7:10	0:05	0.2	27	10	15	9:00	15	20:39	11:39	15.9
3	5	30	9:00	30	9:15	0:15	0.5	30	10	15	8:22	15	20:39		24.7
4	6	2	2:35	2	3:55	1:20	2.4	1	69	20	X X	X X	X X	0.5	20
5	6	2	7:00	2	8:36	1:36	0.4	2	70	21	5:22	21	6:58	1:36	0.8
6	6	2	15:10	2	18:30	3:20	1.7	2	71	24	X X	X X	X X	0.5	24
7	6	3	7:12	3	8:17	1:05	5.2	3	72	31	5:43	31	8:31	2:48	3.8
8	6	4	2:18	4	7:50	5:32	36.6	3	73	31	11:16	31	11:47	0:31	1.0
9	6	4	15:20	4	17:35	2:15	1.6	4	74	8	13:47	8	16:29	2:42	0.7*
10	6	5	13:40	5	13:50	0:10	1.2	5	75	9	15:25	9	21:38	6:13	2.4*
11	6	20	12:10	20	13:35	1:25	5.8	20	76	10	11:16	11	9:00	21:44	5.6*
12	6	20	16:20	20	18:00	1:40	0.2	21	77	11	10:17	11	11:43	1:26	0.6*
13	6	21	15:30	21	15:41	0:11	1.5	21	78	14	14:26	14	18:33	4:07	0.5*
14	6	21	17:36	21	18:20	0:44	1.2	29	79	27	12:51	27	16:37	3:46	0.2*
15	6	30	9:00	30	9:00	0:00	11.6	30	80	12	X X	X X	X X	0.2*	27
16	7	30	5:33	30	11:35	6:02	1.4	30	81	20	13:40	20	18:00	4:20	0.1*
17	7	2	8:00	2	8:56	0:56	13.0	30	82	29	13:37	29	18:48	5:11	1.2*
18	7	2	18:34	2	20:58	2:24	0.3	1							
19	7	3	7:36	3	8:47	1:11	9.1	2							
20	7	3	12:24	3	17:55	5:31	0.7	3							
21	7	6	5:16	6	7:32	2:16	1.4	3							
22	7	6	15:26	6	19:48	4:22	0.6	5							
23	7	14	10:15	14	15:36	5:21	1.5	6							
24	7	16	12:10	16	14:28	2:18	0.1	14							
25	7	24	4:12	24	6:25	2:13	0.6	16							
26	7	25	15:05	25	15:56	0:51	6.3	23							
27	7	27	13:38	27	15:42	2:04	0.3	25							
28	7	27	18:36	27	19:45	1:09	6.7	27							
29	7	29	14:48	29	15:37	0:49	0.3	27							
30	8	30	14:31	31	7:16	16:45	26.8	29							
31	8	31	9:12	31	9:56	0:44	38.1	30							
32	8	1	15:33	1	16:39	1:06	0.3	31							
33	8	1	18:12	1	20:53	2:41	1.3	1							
34	8	3	13:04	3	16:17	3:13	0.3	1							
35	8	10	12:49	10	13:38	0:49	5.9	3							
36	8	10	16:22	10	16:58	0:36	1.8	10							
37	8	16	13:17	16	15:51	2:34	0.4	16							
38	8	16	17:12	16	20:56	3:44	2.2	16							
39	8	17	7:41	17	8:24	0:43	7.7	16							
40	8	18	14:02	18	14:34	0:32	T								
41	8	18	19:30	18	21:51	2:21	0.2	18							
42	8	19	9:27	19	11:32	2:05	14.2	18							
43	8	19	13:21	19	16:50	3:29	1.2	19							
44	8	19	17:53	19	23:19	5:26	1.5	19							
45	8	25	5:16	25	9:00	3:44	14.5	24							
46	8	25	9:00	25	14:27	5:27	8.2	25							
47	8	25	5:16	25	14:27	9:11	9.9	25							
48	8	25	15:43	25	16:39	0:56	18.1								
49	8	26	20:48	26	21:57	1:09	0.8								
50	8	28	12:05	28	12:12	0:07	0.4	26							
51	8	31	13:03	31	20:58	7:55	0.7	28							
52	9	1	11:36	1	12:19	0:43	7.6	31							
53	9	2	19:40	3	6:38	10:58	0.3	1							
54	9	6	5:18	6	9:00	3:42	0.3	1							
55	9	6	9:00	6	18:52	9:52	28.9	2							
56	9	6	5:18	6	18:52	13:34	1.0	5							
57	9	6	20:26	6	22:49	2:23	5.3	6							
58	9	7	13:35	7	14:29	0:54	6.3	6							
59	9	11	9:06	11	12:45	3:39	6.5	7							
60	9	11	20:27	11	22:15	1:48	2.4	7							
61	9	16	13:50	16	16:18	2:28	6.9	11							
62	9	19	14:59	19	23:16	8:17	8.2	11							
63	9	20	4:14	20	7:50	3:36	1.9	16							
64	9	22	18:40	22	20:55	2:15	17.1	19							
65	9	23	X X	22	20:55	2:15	5.6	22							
66	9	24	6:05	24	6:27	0:22	4.7	22							
67	9	28	13:18	28	16:32	3:14	2.4	23							
68	10	2	8:00	2	9:00	1:00	3.3	28							
69	10	2	9:00	2	18:41	9:41	1.4	28							
70	10	2	8:00	2	18:41	10:41	1.5	1							
71	10	2	19:03	3	8:52	13:49	51.3	2							
72	10	8	4:06	8	7:26	3:20	52.8	7							
73	10	8	10:58	8	19:19	8:21	20.1	8							
74	10	10	14:13	10	23:39	9:26	4.2	8							
75	10						6.3	8							
76	10						10.6	10							
全年統計															
一次最大降水量		52.8公厘		歷時 10時41分		一次最急降水量		26.8公厘		歷時 0時49分		降水率 32.8公厘/小時		降水率 32.8公厘/小時	
附註		降水量於5月13日開始觀測。													
附註		*雪水量 ●雨													

太平川水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省琿春縣梨樹村太平川	東經：131°03'	北緯：43°09'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(蒸發量以公厘計)															
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1							4.9	3.3	2.4	1.0	3.6	2.0	1.2		
2							1.9	2.6	1.6	3.5	1.6	2.2	1.1		
3							0.8	2.4	2.5	3.9	0.9	2.2	1.0		
4							1.9	2.9	2.8	3.7	1.8	1.5	1.1		
5							0.7	4.0	2.5	3.0	3.5	2.4	1.0		
6							1.1	1.1	4.9	2.7	3.9	2.6	1.1		
7							2.2	1.6	6.3	1.9	3.8	2.3	1.0		
8							1.1	3.7	5.4	2.9	2.8	2.6	1.0		
9							5.7	5.7	5.2	2.8	1.1	0.7	0.9		
10							7.6	5.8	5.4	4.6	4.1	0.7	0.9		
11							7.6	3.1	5.1	2.8	2.0	3.3	1.1		
12							7.2	4.8	5.6	1.6	2.6	0.8	1.4		
13						3.0	6.4	3.0	4.7	4.0	1.8	1.4	1.5		
14						3.6	7.5	1.4	4.3	4.7	3.5	1.8	1.0		
15						9.0	9.3	2.4	5.0	2.9	3.2	0.6	1.4		
16						3.8	7.0	3.9	3.3	3.1	1.5	0.9	1.0		
17						6.8	7.5	2.5	2.4	1.3	3.0	0.8	0.4		
18						6.0	5.0	4.9	2.2	2.1	3.0	2.1	1.5		
19						0.6	5.2	6.8	1.6	3.0	3.1	1.0	0.8		
20						2.9	5.0	5.8	1.5	2.2	3.2	1.2	0.9		
21						7.3	2.8	4.9	4.6	1.9	2.0	1.3	0.5		
22						5.5	2.6	5.1	5.2	3.2	1.2	1.7	0.9		
23						6.8	4.5	6.8	4.0	2.9	2.3	1.6	0.8		
24						6.7	4.2	7.5	3.4	2.6	2.4	1.6	0.7		
25						5.7	4.4	6.3	2.8	2.3	2.8	1.3	0.7		
26						6.6	6.0	1.9	1.2	2.7	2.3	1.3	0.7		
27						4.4	6.0	6.4	4.1	3.2	2.3	0.9	0.8		
28						3.4	3.6	4.8	4.4	4.1	2.5	0.4	0.7		
29						6.7	5.9	3.7	4.0	1.6	2.8	1.4	0.6		
30						6.5	0.4	3.1	4.5	4.1	2.2	2.2	0.7		
31						3.7		1.9	2.8		2.2		0.7		
總	量					(99.0)	136.0	124.4	115.7	86.3	79.0	46.8	29.1		
最	大					(9.0)	9.3	7.5	6.3	4.7	4.1	3.3	1.5		
日	期					(15)	15	24	7	14	10	11	13		
最	小					(0.6)	0.4	1.1	1.2	1.0	0.9	0.4	0.4		
日	期					(19)	30	6	26	1	3	28	17		
全 年 統 計	年蒸發量 (716.3)			最大日蒸發量 (9.3)			(6月15日)			最小日蒸發量 (0.4)			(6月30日)		
	最大月蒸發量 (136.0)						(6月)		最小月蒸發量 (29.1)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期						月 日
附	註	蒸發量於5月13日開始觀測。													
符	號	※可疑數值 () 不全統計													

下坎子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省琿春縣沙坨子村下坎子	東經：130°14'	北緯：42°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							2.8	7.8	23.4	0	3.3	0	0
2							8.2	18.5	T	0	25.8	0	0
3							16.5	3.3	3.3	24.9	0	0	0
4							10.0	3.8	0.2	0	0	0	0
5							0.3	0.4	0	0.9	0	0	0
6						0	1.3	0	0	1.4	0	0	0
7						0	0	0	0	23.5	T	0	0
8						0	0	0	0	0	0	1.1*	0
9						0	0	0	0	0	0	6.8*	0
10						0	0	0	0	1.4	9.5	11.9*	0
11						0	T	0	0	20.4	0	0.9*	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	0	0	0.3	0	0	0
14						0	0	0	0.9	0	1.9	0.3*	0
15						0	0	0	4.5	0	20.9	0	0
16						0	0	0	10.1	0.9	0	0	0
17						1.0	0.3	0	0	0	0	0	0
18						0	0	0	18.5	0	0	0	0
19						0	0	0	10.4	8.3	0	0	0
20						0	T	0	0	0	2.2	0	0
21						0	6.9	6.6	0	0	0.4	0	0.4*
22						0	T	0	0	0.9	0	0	0
23						0	0.2	0	0.7	5.1	0	0	0
24						0.5	0	3.9	6.5	0	0	0	0
25						0	0	1.8	0.5	0	0	0	0
26						0	0	0	2.8	0	0	0	0
27						2.5	0	0	0	0	0	0	0
28						0	0	4.1	1.4	0.8	0	0	0
29						0	16.0	0	0	0	0	0	0
30						3.7	0.1	31.8	T	0	2.2	0	0
31						0		2.5	2.9		0		0

總 量						(7.7)	62.6	84.5	86.1	88.8	66.4	21.0	0.4
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						4	11	11	14	12	9	5	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(3.7)	16.5	31.8	23.4	24.9	25.8	11.9	0.4
日 期						(30)	3	30	1	3	2	10	21

全 年 統 計	年降水量 (417.5)		年降水日數 (67)		最大日降水量 31.8		7月30日		最大月降水量 88.8		9月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			

附 註	降水量於5月6日開始觀測。											
-----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

符 號	() 不全統計 *雪水量											
-----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

下坎子水位站 1952年降水量記錄表

吉林省琿春縣沙坨子村下坎子

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量			
		起		迄			時	分段				一次	時	分段	一次		時	分段		一次		
		日	時分	日	時分																日	時分
1	5	18	3:40	18	3:58	0:18		0.3	17	1.0	61	8	18	12:08	18	13:20	1:12		18	18.5		
2		16	8:15	18	8:30	0:15		0.7			62		18	14:52	19	7:37	16:45					
3		24	12:10	24	13:10	1:00		0.5	24	0.5	63		19	8:37	19	9:00	0:23					
4		27	14:35	27	15:00	0:25		0.5	27	2.5	64		19	13:08	19	13:28			19	10.4		
5		27	18:05	27	18:51	0:46		1.6			65		19	14:00	19	14:34						
6		28	4:15	28	6:20	2:05		0.4			66		19	16:55	19	22:14	5:19		10.4			
7		31	2:43	31	7:40	4:57		3.7	30	3.7	67		24	3:13	24	5:33	2:20		0.2	23	0.7	
8	6	1	16:15	1	19:33	3:18		2.7	1	2.8	68		24	6:30	24	8:00	1:30		0.5			
9		2	6:14	2	9:00	2:46	0.1				69		25	3:34	25	9:00	5:26	6.5		24	6.5	
		2	9:00	2	9:40	0:40	0.1		2	8.2			25	9:00	25	13:40	4:40	0.5		25	0.5	
		2	6:14	2	9:40	3:26		0.2			70		25	3:34	25	13:40	10:06		7.0			
10		2	15:40	2	17:55	2:15		2.9			71		26	15:13	26	18:07	2:54		0.7	26	2.8	
11		3	6:50	3	9:00	2:10		5.2			72		26	18:40	26	19:50	1:10		2.1			
12		4	3:55	4	9:00	5:05	16.5		3	16.5	73		28	15:20	28	16:13	0:53		1.4	28	1.4	
		4	9:00	4	11:20	2:20	2.9		4	10.0	74		31	7:00	31	7:43			T	30	T	
		4	3:55	4	11:20	7:25		19.4			75		31	12:40	31	13:40			T	31	2.9	
13		4	15:20	4	23:40	8:20		6.8			76		31	15:20	31	21:44	6:24		2.9			
14		5	6:25	5	8:25	2:00		0.3			77	9	3	18:55	4	6:35	11:40		24.9	3	24.9	
15		5	15:20	5	15:40			T	5	0.3	78		4	7:11	4	7:23			T			
16		6	7:35	6	8:05	0:30		0.3			79		5	x x	6	3:12	x x		0.9	5	0.9	
17		6	13:05	6	13:20	0:15		0.2	6	1.3	80		7	1:14	7	3:45	2:31		1.4	6	1.4	
18		6	15:10	6	16:20	1:10		1.1			81		7	12:24	7	13:50	1:26		23.5	7	23.5	
19		11	15:00	11	15:50			T	11	T	82		11	8:20	11	9:00	0:40	1.4		10	1.4	
20		17	9:05	17	10:10	1:05		0.3	17	0.3	83		11	9:00	11	11:00	2:00	7.3		11	20.4	
21		20	17:50	20	18:01			T	20	T	84		11	8:20	11	11:00	2:40		8.7			
22		21	22:30	21	24:00	1:30		3.3	21	6.9	85		11	19:07	11	20:13	1:06		13.1			
23		22	1:55	22	2:30	0:35		3.6			86		13	23:45	14	1:25	1:40		0.3	13	0.3	
24		23	3:40	23	9:00			T	22	T	87		16	12:05	16	13:42	1:37		0.9	16	0.9	
		23	9:00	23	9:43	0:43	0.2		23	0.2	88		19	14:32	19	17:24	2:52		0.5	19	8.3	
		23	3:40	23	9:43	6:03		0.2			89		19	18:40	19	20:05	1:25		3.3			
25		29	16:20	29	17:00	0:40		2.0	29	16.0	90		19	23:13	20	3:12	3:59		4.5			
26		29	18:00	30	9:00	15:00	14.0				91		22	18:32	22	19:40	1:08		0.9	22	0.9	
		30	9:00	30	10:30	1:30	0.1		30	0.1	92		23	17:50	23	18:53	1:03		0.1	23	5.1	
		29	18:00	30	10:30	16:30		14.1			93		23	19:25	23	20:33	1:08		2.0			
27	7	1	19:55	2	1:14	5:19		5.8	1	7.8	94	10	23	20:54	24	4:14	7:20		3.0			
28		2	4:10	2	5:07	0:57		0.4			95		28	13:10	28	13:40	0:30		0.8	28	0.8	
29		2	6:28	2	8:10	1:42		1.6			96		2	6:13	2	9:00	2:47	3.3		1	3.3	
30		2	14:40	2	19:40	5:00		9.8	2	18.5	97		2	9:00	2	13:10	4:10	10.4		2	25.8	
31		2	20:32	2	23:48	3:16		6.4			98		2	6:13	2	13:10	6:57		13.7			
32		3	6:04	3	8:43	2:39		2.3			99		2	14:44	2	20:36	5:52		15.4			
33		3	11:22	3	11:42	0:20		0.1	3	3.3	100		8	8:10	8	9:00			T	7	T	
34		3	14:52	3	15:24	0:32		1.1			101		8	9:00	8	15:03	6:03	0.1		8	0.2	
35		3	16:00	3	16:23	0:23		2.1			102		8	8:10	8	15:03	6:53		0.1			
36		4	12:07	4	12:34	0:27		0.2	4	3.8	103		8	15:21	8	16:55	3:34		0.1			
37		4	18:00	4	18:32	0:32		3.6			104		10	15:40	10	21:11	5:31	1.9		9.5		
38		5	x x	6	3:20	x x		0.4	5	0.4	105		15	6:50	15	9:00	2:10		19.4		14	1.9
39		21	18:40	21	19:13	0:33		6.6	21	6.6	106		15	9:00	15	16:12	7:12			15	20.9	
40		24	13:53	24	13:52	0:19		0.4	24	3.9	107		15	6:50	15	16:12	9:22		21.3			
41		25	4:46	25	9:00	4:14	3.5				108		15	21:14	x x	x x			1.5			
		25	9:00	25	11:32	2:32	0.3		25	1.8	109		21	0:03	21	5:32	5:29		1.8		20	2.2
		25	4:46	25	11:32	6:46		3.8			110		21	7:15	21	8:10	0:55		0.4			
42		25	14:20	25	18:13	3:53		1.5			111		21	15:20	21	21:07	5:47		0.4	21	0.4	
43		29	1:15	29	6:20	5:05		4.1	28	4.1	112		31	4:15	31	6:22	2:07		2.2	30	2.2	
44		30	13:25	31	9:00	19:35	31.8		30	31.8	113		8	9:14	8	16:20	7:06		1.1*	8	1.1*	
		31	9:00	31	9:42	0:42	0.2		31	2.5	114	11	9	14:05	10	9:00	18:55	6.8*		9	6.8*	
		30	13:25	31	9:42	20:17		32.0			115		10	9:00	10	10:00		T *		10	11.9*	
45		31	14:03	31	15:40	1:37		1.1			116		9	14:05	10	10:00	19:55		6.8*			
46	8	1	2:35	1	6:43	4:08		1.2			117		9	14:05	10	10:00	19:55		0.5*			
47		1	9:25	1	10:35	1:10		1.0	1	23.4	118		10	10:20	10	15:24	5:04					
48		1	11:32	1	12:45	1:13		2.2			119		10	16:34	11	9:00	16:26	11.4*				
49		1	15:50	1	18:36	2:46		20.0			120		11	9:00	11	12:03	3:03	0.9*		11	0.9*	
50		2	5:05	2	7:00	1:55		0.2			121		10	16:34	11	12:03	19:29		12.3*			
51		2	9:30	2	9:55			T	2	T	122		14	11:14	14	16:18	5:04		0.3*	14	0.3*	
52		3	12:30	3	13:48	1:18		1.8	3	3.3	123	12	22	2:43	22	7:34	4:51		0.4*	21	0.4*	
53		3	15:03	3	15:50	0:47		1.5														
54		4	14:40	4	15:40	1:00		0.2	4	0.2												
55		15	4:53	15	9:00	4:07	0.9		14	0.9												
		15	9:00	15	14:40	5:40	4.0		15	4.5												
		15	4:53	15	14:40	9:47		4.9														
56		15	17:41	15	19:22	1:41		0.2														
57		16	5:30	16	6:30	1:00		0.3														
58		16	10:50	16	17:25	6:35		2.5	16	10.1												
59		16	20:00	17	2:35	6:35		7.2														
60		17	7:20	17	8:03	0:43		0.														

全年統計	一次最大降水量	32.0公厘	歷時 20時17分		一次最急降水量	23.5公厘
------	---------	--------	-----------	--	---------	--------

下坎子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：吉林省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	吉林省琿春縣沙坨子村下坎子	東經：130°14'	北緯：42°47'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(蒸發量以公厘計)														
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							1.3	6.6	2.0	5.0	2.8	3.0	1.1	
2							0.2	0.6	2.4	5.5	2.1	1.9	1.2	
3							1.2	2.2	2.6	1.4	3.4	1.2	1.8	
4							1.8	4.6	4.4	3.3	3.9	1.5	1.5	
5							1.9	2.1	4.9	5.0	3.2	5.7	1.9	
6						6.8	3.2	4.8	6.5	2.2	3.7	3.8	1.4	
7						9.7	5.3	3.2	6.0	4.0	1.4	2.0	1.6	
8						6.8	7.1	4.8	6.5	5.2	0.3	0.3	1.3	
9						6.6	7.1	3.9	5.2	4.8	3.9	0.1	1.1	
10						6.7	5.8	3.9	6.9	2.8	4.1	0.1	2.0	
11						13.4	7.8	5.3	6.5	3.1	5.0	0.5	1.2	
12						8.4	10.5	4.1	4.6	6.0	3.1	1.1	1.6	
13						12.6	3.9	3.4	7.0	2.8	3.3	1.6	0.9	
14						15.8	14.4	3.2	4.9	4.3	3.0	0.2	1.8	
15						9.8	2.7	3.5	0.9	3.8	1.2	1.4	1.1	
16						9.9	6.2	2.0	0.8	2.8	8.1	1.1	1.0	
17						9.4	7.8	5.0	2.9	6.0	2.9	2.3	2.2	
18						5.8	8.8	5.6	0.9	4.5	3.2	2.2	1.0	
19						10.1	11.1	6.9	2.8	4.1	2.4	1.6	2.0	
20						7.4	4.8	4.0	5.6	4.2	0.8	0.7	0.9	
21						5.1	6.6	6.0	6.2	3.8	1.9	1.2	0.8	
22						6.7	3.0	7.2	5.9	2.2	3.5	0.6	1.1	
23						9.7	3.0	8.2	4.4	1.9	3.3	0.8	1.5	
24						8.5	4.5	4.3	1.8	1.9	2.3	0.8	0.9	
25						10.2	4.8	2.6	5.0	4.9	3.7	0.7	1.2	
26						4.2	5.7	9.2	4.0	4.1	2.6	1.0	0.9	
27						5.0	6.6	8.0	6.0	4.0	3.3	0.4	1.1	
28						9.6	3.5	4.1	4.6	1.8	3.1	3.2	0.6	
29						6.9	1.3	4.1	5.6	5.2	3.1	2.1	0.6	
30						5.3	3.1	0.9	3.5	4.0	1.3	2.9	1.9	
31						5.4		0.6	0.7		3.2		1.8	
總	量					(215.8)	155.0	134.9	132.0	114.6	93.1	46.0	41.0	
最	大					(15.8)	14.4	9.2	7.0	6.0	8.1	5.7	2.2	
日	期					(14)	14	26	13	12	16	5	17	
最	小					(4.2)	0.2	0.6	0.7	1.4	0.3	0.1	0.6	
日	期					(26)	2	2	31	3	8	9	28	
全 年 統 計	年蒸發量 (932.4)			最大日蒸發量 (15.8)			(5月14日)			最小日蒸發量 (0.1)			(11月9日)	
	最大月蒸發量 (215.8)			5 月			最小月蒸發量 (41.0)			(12月)				
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日				
附	註	蒸發量於5月6日開始觀測。												
符	號	※可疑數值 () 不全統計												

臨江水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣臨江鎮	東經：126°55'	北緯：41°43'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	3.4	0	2.9	0	7.9	0	2.5*
2		0	0	0.4*	0	0	7.0	10.9	10.8	0	3.5	0	0
3		3.4*	0	0	0	0	15.3	1.9	11.0	4.0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	3.8	8.5	0	6.6	0	0	0
6		0	0.4*	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0
7		0	0	1.7*	0	0	5.7	0	0	6.7	0	0	0
8		0.9*	0	1.2*	0.7	0	0	0	0	0	0	3.8*	0
9		4.1*	0	0	0	0	12.5	21.0	21.0	0	0	13.5*	0
10		0	0	0	0	0	14.0	11.1	0	10.4	4.1	5.6	0
11		0	0	0	3.0	0	0.6	0	0.2	1.3	0	1.4	0
12		1.9*	0	0	0	0	0	9.4	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0.5	7.1	0	12.5	0	0	0
14		0	0	3.6*	0	0	0	0	13.0	0	5.5	0.5*	1.3*
15		0	0	0	3.6*Δ	0	0	0	31.7	0	2.7	0	0
16		0	0	0	21.0**	0	0	0	4.7	0	0	0	0
17		0	0	2.3*	2.4	0	15.9Δ	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0.7*	3.7	0	0.7	0	13.0	1.9	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0.5	0	0	1.6	0	0	0
20		0	0	0	2.8*	0	1.3	0	5.0	0	11.0	0	2.8*
21		0	0	0	0	0	0	0	3.1	0	9.0	0	0
22		0.6*	0	12.0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	1.6*	0	0	0.3	0	3.5	24.0	0	0	0
24		0	0	0	0.7	0	0	4.3	7.3	0	0	0	0
25		0	0	0	4.5	0	0	37.5	1.0	0	0	0	0
26		3.7*	1.2*	1.7	0	5.7	0	0	0	0	0	0	0
27		5.2*	0	0	5.0	3.0	0	2.4	13.2	2.5	0	1.0*	0
28		0	0	4.2	6.0	0	20.9	15.7	0	0	0	0	0
29		0	0	0	2.7*Δ	1.7	16.3	3.0	0	0	0	0	3.8*
30		0	0	0	0	2.0	0	38.2	0	0	7.0	0	0
31		0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4*
總	量	19.8	1.6	32.0	56.1	12.4	123.7	171.0	141.4	73.0	50.7	25.8	10.8
百	分 比	2.8	0.2	4.5	7.8	1.7	17.2	23.8	19.7	10.2	7.1	3.6	1.5
降	水 日 數	7	2	11	12	4	17	13	15	11	8	6	5
百	分 比	6.3	1.8	9.9	10.8	3.6	15.3	11.7	13.5	9.9	7.2	5.4	4.5
一	日 最 大 量	5.2	1.2	12.0	21.0	5.7	20.9	38.2	31.7	24.0	11.0	13.5	3.8
日	期	27	26	22	16	26	28	30	15	23	20	9	29
全 年 統 計	年降水量 718.3			年降水日數 111		最大日降水量 38.2 7月30日				最大月降水量 171.0 7月			
	初 霜 1951年10月16日				終 霜 4月24日		初 雪1951年10月31日			終 雪 4月20日			
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 Δ霰水量 Δ雹水量 Δ雨雹水量 ●雨											

臨江水位站 1952年降水量記錄表

遼東省臨江縣臨江鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	1	4	2:15	4	8:00	5:45		69	7	25	6:50	25	9:00	2:10	3.3
2	1	9	6:00	9	9:00	3:00	0.9*	70	8	25	9:00	25	17:15	8:15	37.5
		9	9:00	9	17:25	8:25	4.1*	71	8	25	6:50	25	17:15	10:25	40.8
3	1	9	6:00	9	17:25	11:25	5.0*	72	8	28	3:40	28	5:42	2:02	2.4
4	1	13	6:15	13	8:25	2:10	1.9*	73	8	28	18:40	28	22:00	3:20	12.0
5	1	22	11:50	22	13:10	1:20	0.6*	74	8	29	1:10	29	6:10	5:00	3.7
		27	9:00	27	19:00	10:00	3.7*	75	8	30	2:00	30	9:00	7:00	3.0
		27	1:15	27	19:00	17:45	5.2*	76	8	30	9:00	30	17:30	8:30	38.2
6	2	7	5:35	7	9:00	3:25	8.9*	77	8	30	2:00	30	17:30	15:30	41.2
7	2	26	19:00	26	21:30	2:30	0.4*	78	8	1	14:07	1	14:28	0:21	2.4
8	3	2	11:30	2	16:00	4:30	1.2*	79	8	1	18:10	1	18:16	0:06	0.5
9	3	8	6:20	8	9:00	2:40	0.4*	80	8	2	22:17	2	23:30	1:13	3.0
		8	9:00	8	12:26	3:26	1.2*	81	8	3	3:46	3	5:00	1:14	7.8
		8	6:20	8	12:26	6:06	2.9*	82	8	3	10:47	3	10:52	0:05	0.5
		8	6:20	8	12:26	4:50	3.6*	83	8	3	12:17	3	12:50	0:33	6.0
10	14	19:10	14	24:00	4:50			84	8	3	15:45	3	16:20	0:35	4.5
11	18	5:10	18	9:00	3:50			85	8	9	17:25	9	18:00	0:35	21.0
	13	9:00	18	12:10	3:10		2.3*	86	8	12	4:52	12	5:00	0:08	0.2
	18	5:10	18	12:10	7:00		0.7*	87	8	14	22:00	15	1:30	3:30	13.0
	18	22	13:10	22	13:54	0:44	3.0**	88	8	15	14:08	15	14:15	0:07	0.3
12	22	15:00	22	21:35	6:35		0.6*	89	8	15	18:12	15	20:35	2:23	10.6
13	24	4:10	24	7:20	3:10		1.6*	90	8	15	21:23	15	22:00	0:37	4.0
14	27	2:30	27	5:40	3:10		1.7	91	8	16	3:10	16	5:40	2:30	11.6
15	29	2:10	29	8:00	5:50		4.2	92	8	16	6:35	16	9:00	2:25	5.2
16	31	14:10	31	22:00	7:50		2.6	93	8	16	11:25	16	12:20	0:55	2.0
17	4	9	6:25	9	7:35	1:10	0.7	94	8	16	13:30	16	17:40	4:10	2.7
18	11	14:36	11	19:18	4:42		3.0	95	8	19	5:30	19	8:00	2:30	13.0
19	15	13:25	15	14:05	0:40		0.7	96	8	20	x x	x x	x x	3.2	
20	15	15:25	15	17:15	1:50		2.9*	97	8	21	5:00	21	5:20	0:20	1.0
21	16	14:25	16	16:10	1:45		4.0*	98	8	21	7:25	21	8:05	0:40	0.8
22	16	19:20	17	6:15	10:55		17.0	99	8	21	11:25	21	11:40	0:15	3.1
23	17	13:20	17	19:00	5:40		2.4	100	8	24	0:10	24	3:10	3:00	3.5
24	18	23:00	19	7:00	8:00		3.7	101	8	24	18:50	24	19:00	0:10	0.6
25	20	14:05	20	16:15	2:10		2.8*	102	8	24	19:50	24	19:58	0:08	0.3
26	25	5:30	25	8:30	3:00		0.7	103	8	25	0:30	25	2:40	2:10	2.0
27	25	16:25	25	21:10	4:45		4.5	104	8	25	3:30	25	6:40	3:10	4.4
28	28	4:18	28	9:00	4:42		5.0	105	8	25	14:30	25	14:50	0:20	0.5
29	28	9:00	28	13:00	4:00		6.0	106	8	25	20:35	25	20:40	0:05	0.5
	28	4:18	28	13:00	8:42		11.0	107	8	27	19:30	27	21:00	1:30	13.2
30	29	13:30	29	15:05	1:35		2.7*	108	8	3	14:10	3	21:00	6:50	4.0
31	5	26	10:42	26	11:00	0:18	1.2	109	8	6	2:18	6	2:30	0:12	6.6
32	26	14:15	26	17:25	3:10		4.5	110	8	6	14:15	6	14:21	0:06	0.8
33	27	13:05	27	16:00	2:55		2.8	111	8	6	21:12	6	21:30	0:18	0.7
34	28	6:15	28	7:00	0:45		0.2	112	8	7	11:45	7	13:10	1:25	6.7
35	29	13:15	29	14:30	1:15		1.7	113	8	10	19:50	10	21:50	2:00	10.4
36	30	9:15	30	9:45	0:30		1.3	114	8	11	13:47	11	14:00	0:13	1.3
37	30	18:08	30	19:20	1:12		0.7	115	8	13	21:45	13	23:50	2:05	12.5
38	6	1	10:15	1	13:00	2:45	0.9	116	8	19	7:47	19	8:20	0:33	1.9
39	1	14:26	1	17:16	2:50		2.5	117	8	19	14:50	19	15:00	0:10	0.4
40	3	2:10	3	4:30	2:20		7.0	118	8	19	20:30	19	20:45	0:15	1.2
41	3	19:30	3	20:10	0:40		15.3	119	8	23	11:05	23	11:30	0:25	1.0
42	4	20:30	5	5:10	8:40		5.0	120	8	23	13:55	23	14:30	0:35	0.7
43	5	21:26	6	4:30	7:04		3.8	121	8	24	5:25	24	6:30	1:05	21.3
44	7	x x	x x	x x	x x		5.7	122	8	28	3:00	28	3:40	0:40	1.0
45	9	20:42	9	23:05	2:23		12.5	123	8	28	4:30	28	5:30	1:00	1.5
46	10	11:25	10	15:50	4:25		14.0	124	8	2	1:30	2	2:10	0:40	1.0
47	11	17:02	11	17:21	0:19		0.6	125	8	2	4:37	2	8:00	3:23	7.5
48	13	x x	x x	x x	x x		0.5	126	8	2	9:48	2	12:00	2:12	3.5
49	17	20:01	17	22:25	2:24		15.9*	127	8	10	10:15	10	16:50	6:35	4.1
50	18	19:37	18	19:42	0:05		0.7	128	8	15	1:50	15	8:50	7:00	5.5
51	19	12:34	19	12:40	0:06		0.5	129	8	15	9:30	15	11:05	1:35	2.7
52	20	12:15	20	12:30	0:15		1.3	130	8	20	21:30	21	5:10	7:40	11.0
53	23	18:30	23	19:00	0:30		0.3	131	8	21	9:20	21	18:00	8:40	9.0
54	28	17:00	28	17:25	0:25		7.6	132	8	30	23:40	31	2:25	2:45	7.0
55	29	2:10	29	9:00	6:50		13.3	133	8	8	9:20	8	11:15	1:55	3.8*
56	29	19:30	30	6:20	10:50		16.3	134	8	9	18:50	10	5:10	10:20	13.5*
57	2	12:20	2	14:40	2:20		9.8	135	8	11	3:20	11	9:00	5:40	5.6
58	3	8:07	3	8:40	0:33		1.1	136	8	11	9:00	11	10:24	1:24	1.4
59	3	15:30	3	15:37	0:07		1.5	137	8	11	3:20	11	10:24	7:04	7.0
60	3	16:15	3	16:25	0:10		0.4	138	8	14	10:25	14	11:40	1:15	0.5*
61	5	19:26	5	19:40	0:14		8.5	139	8	27	11:30	27	20:25	8:55	1.0*
62	9	20:50	9	24:00	3:10		21.0	140	8	1	x x	x x	x x	2.5*	
63	10	14:47	10	14:52	0:05		1.2	141	8	14	9:10	14	17:40	8:30	1.3*
64	11	5:20	11	8:00	2:40		9.9	142	8	20	13:15	20	17:40	4:25	2.8*
65	13	4:20	13	6:20	2:00		9.4	143	8	29	17:35	30	6:10	12:35	3.8*
66	13	9:30	13	13:10	3:40		7.1	144	8	31	17:45	31	19:00	1:15	0.4*
67	25	2:30	25	4:15	1:45		0.5								
68	25	6:00	25	6:15	0:15		0.5								

全年統計 一次最大降水量 41.2公厘 歷時 15時30分 一次最急降水量 8.5公厘 歷時 0時14分 降水率 36.4公厘/小時
 日期 7月29-30日 分段最急降水量 8.5公厘 歷時 0時14分 降水率 36.4公厘/小時

符 號 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨

臨江水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣臨江鎮	東經：126°55'	北緯：41°43'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	0.5	0.7	2.1	5.6	4.7	7.8	5.6	5.7	2.8	1.8	1.5	
2		0.5	0.6	1.0	2.5	4.3	4.5	6.5	6.1	4.7	2.5	2.4	0.9	
3		0.7	0.7	1.2	3.2	4.7	4.5	5.8	4.6	4.4	2.8	2.6	0.9	
4		0.9	0.6	1.0	2.8	5.6	2.5	6.7	4.9	3.9	2.4	3.0	0.5	
5		0.7	0.5	1.4	3.7	5.7	2.6	5.8	6.1	3.0	3.0	2.1	1.0	
6		0.8	0.6	1.3	4.3	6.1	6.0	7.0	6.3	4.4	3.3	2.2	0.7	
7		1.0	0.6	1.1	1.4	3.7	5.0	4.6	6.6	4.3	3.9	1.6	0.8	
8		0.8	0.7	1.2	4.3	5.7	6.5	6.6	7.2	4.4	3.5	2.0	0.7	
9		0.5	0.6	1.0	3.4	4.8	5.8	6.0	7.9	3.8	3.4	2.3	0.5	
10		0.8	0.7	1.2	3.0	4.3	5.6	6.0	6.1	3.5	2.2	1.3	0.6	
11		0.7	0.8	1.5	3.2	7.1	2.0	5.0	5.8	4.0	2.5	0.9	0.8	
12		0.5	0.9	1.6	2.5	8.0	5.8	5.5	6.6	3.9	3.5	1.6	0.4	
13		0.5	1.0	1.8	2.8	9.0	7.1	4.5	6.9	4.0	2.8	1.8	1.0	
14		0.7	0.8	1.7	2.9	7.5	8.3	6.5	6.8	3.3	2.5	0.8	0.4	
15		0.4	0.7	1.5	1.5	8.0	8.5	6.5	5.9	3.5	1.6	1.3	1.1	
16		0.6	0.9	1.8	1.3	7.0	8.3	6.0	5.1	4.9	3.5	2.1	0.5	
17		0.5	1.0	1.3	1.0	6.0	7.0	7.9	4.0	3.3	2.2	1.4	0.7	
18		0.5	0.9	1.2	1.4	6.5	4.7	8.5	3.8	3.6	2.8	1.3	0.5	
19		0.6	0.7	1.0	3.0	4.0	5.5	8.0	3.5	3.2	3.0	1.4	0.6	
20		0.7	0.8	0.8	4.0	9.0	5.2	7.9	5.0	4.9	2.3	1.1	0.5	
21		0.6	1.0	0.9	2.4	7.9	6.0	7.7	3.3	3.7	1.1	1.2	0.6	
22		0.6	1.2	1.0	2.8	3.5	8.5	8.9	5.1	3.3	1.6	1.5	0.7	
23		0.6	1.0	0.9	3.5	5.8	10.5	8.2	3.7	2.6	1.9	1.3	0.6	
24		0.4	1.0	1.1	3.5	5.2	7.8	6.5	2.5	1.6	2.4	1.2	0.5	
25		0.6	0.5	1.3	2.5	6.5	8.2	4.4	3.8	3.5	2.1	1.1	0.5	
26		0.4	0.4	1.4	2.7	3.4	9.5	5.0	6.7	3.3	2.3	1.0	0.4	
27		0.2	1.2	1.4	1.7	3.0	10.0	7.1	4.4	3.5	1.5	1.0	0.3	
28		0.5	1.1	1.8	2.0	5.0	3.5	4.7	5.5	1.9	1.5	1.4	0.5	
29		0.7	1.2	1.8	3.9	3.7	7.0	5.0	5.9	2.5	2.1	1.2	0.6	
30		0.5		1.4	5.6	4.5	6.0	3.7	6.3	3.0	3.7	1.4	0.7	
31		0.2		1.6		5.6		4.9	3.7		1.6		0.5	
總	量	18.5	23.2	39.9	84.9	176.7	187.1	195.2	165.7	109.6	78.3	47.3	20.5	
最	大	1.0	1.2	1.8	5.6	9.0	10.5	8.9	7.9	5.7	3.9	3.0	1.5	
日	期	7	22	13	30	13	23	22	9	1	7	4	1	
最	小	0.2	0.4	0.7	1.0	3.0	2.0	3.7	2.5	1.6	1.1	0.8	0.3	
日	期	27	26	1	17	27	11	30	24	24	21	14	27	
全 年 統 計	年蒸發量	1146.9			最大日蒸發量 10.5			6 月23日		最小日蒸發量 0.2			1 月27日	
	最大月蒸發量	195.2					7 月		最小月蒸發量 18.5			1 月		
	初冰日期	1951 年11月 1日					終冰日期		4月23日					
附	註													
符	號													

臨江水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣臨江鎮	東經：126°55'	北緯：41°43'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-19.3	-28.0	-13.5	0.9	13.6	14.2	23.0	19.7	21.0	11.5	4.1	-12.5
2		-18.8	-29.0	-14.2	3.1	16.0	16.1	22.1	21.7	20.9	11.0	5.7	-17.5
3		-14.7	-23.6	-12.9	5.1	17.1	16.3	21.9	18.6	17.1	9.7	9.5	-17.3
4		-14.5	-24.0	-13.4	5.9	15.9	13.1	19.7	20.2	18.7	10.1	9.5	-18.7
5		-19.7	-28.6	-13.7	8.5	16.5	15.1	18.1	22.0	19.7	10.4	4.5	-17.0
6		-22.4	-27.5	-11.3	11.8	17.5	17.7	22.7	22.8	20.9	11.7	- 1.1	-11.6
7		-22.8	-22.7	- 4.8	11.4	11.7	17.5	21.7	24.9	19.9	13.2	- 0.6	- 9.0
8		-21.3	-18.2	- 4.2	11.6	13.8	20.7	23.2	25.4	18.7	14.1	- 4.9	-10.2
9		-10.0	-21.4	- 9.5	10.3	14.5	19.2	23.8	24.4	15.5	14.8	- 2.9	-12.9
10		-12.7	-20.2	- 9.4	8.9	16.0	15.1	19.3	25.8	18.2	8.9	6.8	-10.6
11		-18.8	-22.4	- 6.3	9.9	15.9	17.9	21.7	25.2	18.7	3.8	1.3	-10.2
12		-22.8	-19.2	- 3.0	11.8	18.2	20.2	23.5	26.8	18.3	4.6	- 3.3	-10.1
13		-17.5	-13.8	0.1	9.1	15.3	21.6	19.9	26.8	18.5	8.4	- 6.5	- 9.4
14		- 9.3	-13.1	0.6	8.3	19.2	22.3	24.8	27.2	19.2	12.3	- 4.2	- 8.6
15		-11.2	-15.6	1.1	5.0	16.7	22.8	26.2	25.8	17.0	7.2	- 4.0	-13.3
16		-15.2	-19.2	- 3.1	3.7	17.8	24.5	26.2	19.7	15.0	5.0	- 2.8	-13.3
17		-15.5	-17.5	- 1.7	4.4	20.0	20.1	24.7	22.4	13.8	6.3	- 3.3	-14.1
18		-23.7	-18.2	- 1.3	4.4	16.3	20.1	27.0	21.7	14.7	8.4	- 6.4	-16.8
19		-19.8	-17.8	- 5.3	6.2	19.0	17.7	28.3	20.3	16.4	9.4	- 7.0	-18.4
20		-25.4	-18.8	- 4.4	5.6	18.3	18.3	29.7	19.8	17.1	7.6	- 5.8	-15.2
21		-26.5	-12.7	- 3.9	4.0	16.7	18.5	28.8	21.0	14.7	5.3	- 1.2	-14.2
22		-17.2	-15.0	2.2	3.0	13.5	21.2	29.0	23.1	14.1	2.8	- 6.7	-15.5
23		-22.0	-18.3	- 1.3	6.5	13.2	26.7	28.3	22.5	14.3	3.4	- 4.0	-15.0
24		-27.1	-20.5	- 2.6	8.4	14.3	21.6	27.6	22.3	14.4	4.2	- 9.9	-17.5
25		-26.2	-11.4	- 1.5	7.2	14.5	24.3	24.5	21.9	13.7	3.2	1.5	-17.2
26		-26.2	- 8.7	2.5	8.5	12.8	25.1	25.2	22.0	11.2	4.3	- 0.5	-16.6
27		-25.8	-13.4	2.5	9.5	12.0	24.5	25.2	21.8	13.4	6.0	0.2	-17.4
28		-28.1	-12.4	5.6	8.0	15.0	24.0	25.6	21.7	11.4	7.2	- 1.2	-17.8
29		-27.5	-14.0	4.7	9.9	15.1	22.4	22.6	22.6	12.2	7.5	- 2.6	-15.0
30		-26.7		- 2.3	13.0	15.3	23.6	22.9	22.6	13.5	9.0	- 6.0	- 8.7
31		-26.9		- 1.6		15.5		22.9	22.1		4.6		-22.0
平	均	-20.5	-18.8	- 4.1	7.5	15.7	20.1	24.2	22.7	16.4	7.9	- 1.4	-14.3
最	高	- 6.0	- 2.6	10.0	20.5	28.5	32.5	35.5	33.5	28.5	25.3	18.9	- 2.0
日	期	14	26	13	30	14	23	18	14	2	9	4	11
最	低	-29.3	-31.5	-21.0	- 3.0	2.5	7.5	13.0	15.0	2.4	- 4.2	-13.5	-27.5
日	期	31	2	5	1	24	1	4	4	30	23	13	31
全 年 統 計		最高氣溫 35.5 7月18日				最低氣溫 -31.5 2月 2日				氣溫較差 67.0			
		平均氣溫 4.7				最高月平均氣溫 24.2 7月				最低月平均氣溫 -20.5 1月			
附 註		(1) 1月至6月及12月最高氣溫及1月至12月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
		(2) 經與鄰站比較，1月平均氣溫偏低，可疑。											
符	號												

臨江水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣臨江鎮	東經：126°55'	北緯：41°43'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫 雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月											
項 目	日	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力											
	1	N	2.7	SE	4.0	NW	1.7	NW	1.3	SW	0.7	SW	1.7											
	2	NW	2.3	NW	3.0	N	2.0	SW	2.3	1.7	SW	3.0	S	1.7										
	3	NE	2.7	NE	1.3	SE	1.7	SW	1.0	3.3	SW	1.0	2.7	NW	1.0									
	4	NW	4.0	N	2.7	NE	1.3	SE	1.7	SW	1.0	NW	3.7	NW	3.0									
	5	NE	3.0	NE	2.7	NE	2.3	E	1.0	SW	1.7	SW	3.0	SW	1.0									
	6	NE	2.0	N	2.7	S	1.0	S	1.0	NE	1.0	SW	2.7	1.7	NW	0.7								
	7	N	3.7	SW	2.0	SW	1.7	SE	1.3	NW	2.7	S	3.3	SW	1.3	SW	2.0							
	8	2.0	NE	4.0	1.7	W	1.3	SE	2.0	W	2.3	N	1.3	S	1.7	NE	2.0							
	9	SE	1.3	N	3.0	SE	1.3	SE	1.0	NE	2.7	NW	3.0	SW	2.0	2.3	SW	1.0						
	10	2.0	NW	2.3	N	1.3	NW	1.3	SW	2.7	S	3.3	SW	0.7	NW	2.0	NW	1.3						
	11	SE	2.3	N	2.7	SE	1.0	SE	1.0	SW	2.7	S	2.0	SW	2.3	SW	2.0	S	2.0					
	12	N	2.3	NW	3.0	SW	1.3	NW	1.3	NW	2.3	S	2.0	SW	2.7	NW	1.0	NW	2.3					
	13	NW	3.3	NW	2.0	S	0.7	NE	0.7	N	1.3	SW	2.7	S	1.7	NE	2.0	NW	2.0					
	14	S	4.0	1.3	S	1.3	NW	1.3	S	1.7	SW	1.0	SE	2.7	SW	1.0	SW	2.0	SE	1.7				
	15	SE	2.0	NW	2.0	N	1.3	SW	1.0	SE	3.3	S	1.7	E	2.3	SW	2.3	1.3	NE	1.3				
	16	N	3.3	N	2.3	N	1.0	N	2.0	NW	3.3	S	2.7	1.7	SW	1.3	NW	2.3	NW	1.0				
	17	NE	1.3	N	2.0	NE	0.7	SW	1.0	SW	2.7	SW	3.3	NW	1.3	NW	1.7	1.0	NE	1.0				
	18	NE	2.0	NE	2.3	SW	1.3	S	2.7	3.0	NW	4.0	SW	0.7	NW	0.7	SW	1.7	NE	0.7				
	19	S	3.7	N	2.3	NE	1.7	NW	2.0	NW	2.3	N	2.3	S	1.3	NE	2.7	NW	1.7	SE	1.3			
	20	NW	1.7	NE	2.0	0.7	NW	0.7	NW	2.3	S	3.3	SW	1.7	SW	0.7	NE	1.3	NW	0.7				
	21	N	2.7	N	1.7	SW	2.0	N	1.3	SW	3.7	S	2.7	SW	1.0	SW	1.7	NW	0.7	SW	1.0			
	22	NE	3.0	SW	1.7	S	0.7	NW	2.3	NW	3.0	N	3.0	NW	1.3	SW	2.0	NW	1.0	NW	1.3			
	23	NE	3.3	NE	1.3	SE	1.0	SW	1.3	4.3	S	2.7	NE	1.3	NW	0.7	NW	1.0	NW	2.3				
	24	SW	3.0	NE	3.0	SW	1.0	SW	1.3	SW	3.0	NW	3.3	SW	1.7	SW	1.0	NE	0.7	S	1.7			
	25	S	1.7	NE	1.7	SW	1.3	NW	1.7	S	3.7	W	1.0	1.0	SE	1.7	NW	1.3	NE	0.7				
	26	SE	3.7	SW	1.7	SW	0.7	NW	1.3	1.0	NW	1.0	NW	1.0	NW	1.3	SW	2.7	NW	0.7				
	27	N	2.7	SE	1.7	SE	1.3	S	1.7	NE	3.0	NE	2.3	SW	0.7	NE	1.3	NW	1.3	SW	1.0			
	28	N	3.0	N	1.7	NE	1.0	NE	2.0	NW	1.3	SW	1.7	SW	1.3	SW	2.0	NW	1.3	SW	1.0			
	29	N	2.0	N	2.0	1.0	N	2.7	S	2.7	NW	2.7	1.7	SW	1.7	SW	1.3	0.7	N	2.0				
	30	NW	2.7			NE	0.7	NE	1.3	SW	2.0	SW	1.7	NW	1.0	SE	1.0	NW	1.3	SE	1.0			
	31	SE	3.3			SW	1.7			SE	2.3			NW	3.0	SW	0.7			NW	1.0			
最 多 風 向		N		N		SW		NW		SW		S		C,SW		SW		C,H		NW		SW		NE
平 均 風 力		2.7		2.3		1.3		1.5		2.3		2.5		1.6		1.6		1.5		1.2		1.7		1.4
最 大 風 力		6		5		4		6		6		6		6		5		5		4		5		6
及 其 風 向		SE		SE		NE		NE		NW		S		S		NW		NE		N		NW		SW
日 期		14		1		5		29		16		3		14		4		8		23		17		3
全 年 統 計		最多風向 SW				頻率 18%		最大風力 6		風向 S		6月3日		平均風力 1.8										
		最大月平均風力 2.7				1月		最小月平均風力 1.2		10月														
附 註		月最大風力其風向尚有 2月8日NE、5月23日S、24日N、6月13日SW、9月13日N、11月23日SW。																						
符 號																								

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN, LONDON, ENGLAND, 1871

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

WILLIAM P. BROWN

輯安水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輯安縣通溝村	東經：126°09'	北緯：41°06'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	7.2	0	8.7	4.7	5.9	0	3.5*
2		0	0	1.0*	0	0	0	16.8	13.8	0	1.5	0	0
3		1.6*	0	0	0	0	13.6	0.3	5.9	13.0	0.1	0	0
4		T *	0	0	0	0	0.4	0	0.5	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	3.4	0.4	0	2.9	0	0	0
6		0	0	0	0.1	0	0	1.2	0	0	0	0	0
7		0	0.1*	3.2*	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
8		0.1*	T *	1.2*	0	0	0	0	0	0	0	2.6*	0
9		2.5*	0	0	0	2.2	28.7	0	0	0	0	7.1	0
10		0	1.5*	0.3*	0	0	9.2	7.6	0	14.4	0.9	8.5	0
11		0	0	0	7.2	0	0	1.0	0	33.6*	0	0.5	0
12		0.6*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0.6*	0	0	0	0	0	2.1	0.3	17.3	0	0.4*	0
14		0	0	4.4*	1.0	0	5.9	11.1	5.4	0	14.6	1.0*	1.0*
15		0	0	0.2*	6.6	0	0	0	66.6	3.1	2.7	0	0
16		0	0	0	12.5	0	0	0	54.2	0	0	0	0
17		0	0	1.7*	1.3	0	15.8	0	3.5	0	0	0	0
18		0	0	0.7*	T	0	3.2	0	8.7	1.1	0	0	0
19		0.1*	0	0	0	0	4.4	0.3	0.5	0.1	0	0	0
20		0	0	0	1.6**	0	0	T	14.2	0	14.5	0	0.2*
21		0	0	1.9*	0	0	0	1.4	1.4	0	9.4	0	0
22		2.1*	0	7.2**	0	0	0	0	T	0	0	0	0
23		2.0*	0	0	0	0	0	0	7.2	9.5	0	0	0
24		1.0*	0	0	0	0	0	0.6	12.5	0	0.2	0	0
25		0	0	0	2.0	0	0	52.2	2.0	0	0	0	0
26		0.2*	0.1*	0.4	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
27		5.8*	0	0	8.7	12.1	0	2.4	0.1	1.4	0	2.9	0
28		0	0	2.3	0	0	34.1	0.2	0	0	0	0	0
29		0	0	0.1	3.2*△	7.3	20.6	2.9	0.1	0	0	0	0.4*
30		0	0	0	0	2.0	0	69.8	0.7	0	11.9	0	0
31		3.4*	0	0.5	0	2.6	0	0	2.3	0	0	0	0
總 量		20.0	1.7	25.1	44.2	26.5	146.5	170.4	208.6	101.1	61.7	22.0	5.1
百 分 比		2.4	0.2	3.0	5.3	3.2	17.6	20.5	25.0	12.1	7.4	2.6	0.6
降 水 日 數		12	3	14	10	6	12	17	20	11	10	7	4
百 分 比		9.5	2.4	11.1	7.9	4.8	9.5	13.5	15.9	8.7	7.9	5.6	3.2
一 日 最 大 量		5.8	1.5	7.2	12.5	12.1	34.1	69.8	66.6	33.6	14.6	8.5	3.5
日 期		27	10	22	16	27	28	30	15	11	14	10	1
全 年 統 計		年降水量 832.9		年降水日數 126		最大日降水量 69.8		7月30日		最大月降水量 208.6		8月	
		初 霜 1951年10月21日			終 霜 5月8日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月21日			
附 註													
符 號		※雪水量 ※雨夾雪水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨											

輯安水位站 1952年降水量記錄表

遼東省輯安縣通溝村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	1	4 1:30	4 9:00	7:30	1.6*		3 1.6*	65	5	31 23:13	1 2:15	3:02		2.4	31 2.6
		4 9:00	4 9:50		T *		4 T *	66	6	1 4:45	1 5:00	0:15		0.2	
		4 1:30	4 9:50	8:20		1.6*		67		1 9:47	1 11:45	1:58		3.3	1 7.2
2		9 5:00	9 9:00	4:00	0.1*		8 0.1*	68		1 13:30	1 13:40	0:10		0.1	
		9 9:00	9 22:40	13:40	2.5*		9 2.5*	69		1 14:45	1 16:45	2:00		3.5	
		9 5:00	9 22:40	17:40		2.6*		70		1 18:00	1 18:10	0:10		0.1	
3		13 1:50	13 9:00	7:10	0.6*		12 0.6*	71		1 22:35	1 22:55	0:20		0.2	
		13 9:00	14 2:00	17:00	0.6*		13 0.6*	72		3 18:40	3 23:25	4:45		13.6	3 13.6
		13 1:50	14 2:00	24:10		1.2*		73		4 9:10	4 9:30	0:20		0.4	4 0.4
4		19 9:00	19 11:05	2:05	0.1*		19 0.1*	74		5 13:40	5 14:20	0:40		1.2	5 3.4
5		22 9:10	22 14:10	5:00	1.6*		22 2.1*	75		5 20:20	5 21:10	0:50		2.2	
6		22 15:00	22 17:00	2:00	0.4*			76		9 16:40	9 20:50	4:10		24.5	9 28.7
7		23 7:00	23 9:00	2:00	0.1*			77		10 3:20	10 4:45	1:25		4.2	
8		24 0:05	24 9:00	8:55	2.0*		23 2.0*	78		10 10:15	10 13:20	3:05		8.0	10 9.2
		24 9:00	24 12:45	3:45	0.8*		24 1.0*	79		10 16:20	10 16:50	0:30		1.2	
		24 0:05	24 12:45	12:40		2.8*		80		14 17:57	14 20:40	2:43		5.9	14 5.9
10		24 13:00	24 14:00	1:00	0.2*			81		17 19:10	17 21:35	2:25		15.8	17 15.8
11		26 13:30	26 21:10	7:40	0.2*		26 0.2*	82		18 13:35	18 13:55	0:20		3.2	18 3.2
12		27 11:00	28 2:00	15:00	5.8*		27 5.8*	83		19 10:37	19 11:50	1:13		3.1	19 4.4
13		31 X X	X X	X X	3.4*		31 3.4*	84		19 16:25	19 17:10	0:45		1.3	
	2	8 8:00	8 9:00	3:00	0.1*		8 0.1*	85		28 21:37	29 6:15	8:38		34.0	28 34.1
		8 9:00	8 9:50		T *		8 T *	86		29 8:35	29 8:45	0:10		0.1	
		8 6:00	8 9:50	3:50		0.1*		87		29 16:33	29 16:38	0:05		0.2	29 20.6
		9 5:40	9 6:00			T *		88		29 21:15	30 2:40	5:25		18.4	
14		11 3:30	11 8:30	5:00	1.5*		10 1.5*	89		30 3:00	30 5:00	2:00		1.8	
15		26 19:55	26 21:10	1:15	0.1*		26 0.1*	90		30 6:35	30 6:50	0:15		0.2	
16		2 17:05	2 20:45	3:40	1.0*		2 1.0*	91	7	2 14:25	2 16:10	1:45		13.6	2 16.8
17	3	8 4:25	8 9:00	4:35	3.2*		7 3.2*	92		2 18:20	2 19:15	0:55		3.2	
18		8 9:00	8 10:15	1:15	0.8*		8 1.2*	93		3 17:35	3 17:50	0:15		0.3	3 0.3
		8 4:25	8 10:15	5:50		4.0*		94		5 18:50	5 19:30	0:40		0.4	5 0.4
19		8 14:30	8 15:30	1:00	0.4*			95		6 9:00	6 9:10			T	6 1.2
20		10 15:30	10 15:40	0:10	0.3*		10 0.3*	96		6 10:15	6 11:55	1:40		1.0	
21		14 X X	15 9:00	X X	4.4*		14 4.4*	97		6 13:25	6 17:00	3:35		0.1	
		15 9:00	15 12:30	3:30	0.2*		15 0.2*	98		7 6:45	7 7:00	0:15		0.1	
		14 X X	15 12:30	X X		4.6*		99		7 8:00	7 8:10			T	
22		18 5:30	18 9:00	3:30	1.7*		17 1.7*	100		8 5:50	8 6:00	0:10		0.1	7 0.1
		18 9:00	18 10:10	1:10	0.2*		18 0.7*	101		10 15:50	10 16:30	0:40		5.4	10 7.6
		18 5:30	18 10:10	4:40		1.9*		102		10 17:43	10 18:50	1:07		2.2	
23		18 12:30	18 13:30	1:00	0.5		21 1.9*	103		11 13:15	11 14:00	0:45		0.5	11 1.0
24		22 2:50	22 8:10	5:20	1.9*		21 1.9*	104		11 14:25	11 15:30	1:05		0.4	
25		22 12:40	22 15:40	3:00	1.9		22 7.2*	105		11 17:25	11 17:35	0:10		0.1	
26		22 17:50	23 1:30	7:40	5.3*			106		13 13:05	13 14:10	1:05		1.5	13 2.1
27		27 2:00	27 5:30	3:30	0.4		26 0.4	107		13 14:20	13 14:45	0:25		0.6	
28		29 5:50	29 9:00	3:10	2.3		28 2.3	108		14 20:20	14 20:50	0:30		6.0	14 11.1
		29 9:00	29 9:30	0:30	0.1		29 0.1	109		14 22:00	14 22:25	0:25		5.1	
		29 5:50	29 9:30	3:40		2.4		110		19 19:15	19 20:00	0:45		0.3	19 0.3
29		31 13:15	31 14:15	1:00	0.5		31 0.5	111		20 9:55	20 10:15			T	20 T
30		7 8:07	7 8:37	0:30	0.1		6 0.1	112		21 19:00	21 19:40	0:40		0.4	21 1.4
31	4	11 12:50	12 3:50	15:00	7.2		11 7.2	113		21 19:57	21 20:15	0:18		0.6	
32		15 6:00	15 9:00	3:00	1.0		14 1.0	114		21 20:35	21 21:00	0:25		0.4	
		15 9:00	15 12:05	3:05	1.2		15 6.6	115		24 16:55	24 17:05	0:10		0.1	24 0.6
		15 6:00	15 12:05	6:05		2.2		116		24 17:25	24 17:43	0:18		0.5	
33		15 12:20	15 13:47	1:27	1.1			117		25 9:40	25 10:00	0:20		1.8	25 52.2
34		15 14:20	15 19:00	4:40	4.3			118		25 13:00	X X	X X		50.1	
35		16 12:50	16 14:50	2:00	2.5		16 12.5	119		25 X X	X X	X X		0.3	
36		16 20:00	17 3:00	7:00	8.6			120		27 X X	X X	X X		2.4	27 2.4
37		17 4:00	17 5:00	1:00	1.2			121		28 16:05	28 16:17	0:12		0.1	28 0.2
38		17 6:15	17 6:30	0:15	0.2			122		28 X X	X X	X X		0.1	
39		17 13:50	17 20:00	6:10	0.8		17 1.3	123		29 X X	X X	X X		0.3	29 2.9
40		17 21:00	X X	X X	0.5			124		30 6:00	30 9:00	3:00	2.6		
41		19 4:40	19 5:35		T		18 T			30 9:00	30 17:30	8:30	69.1		
42		20 15:55	20 16:26	0:31	0.3		20 1.6*			30 6:00	30 17:30	11:30		71.7	30 69.8
43		20 17:00	20 17:15	0:15	1.0			125		30 17:40	30 18:00	0:20		0.7	
44		21 4:20	21 5:25	1:05	0.3			126	8	1 19:20	1 19:50	0:30		3.8	1 8.7
45		21 7:20	21 7:30		T *			127		1 21:20	1 21:30	0:10		1.1	
46		25 15:00	25 18:00	3:00	1.6		25 2.0	128		1 X X	X X	X X		0.8	
47		25 20:25	25 22:00	1:35	0.4			129		2 7:20	2 8:20	1:00		3.0	
48		27 20:40	27 21:05	0:25	0.2		27 8.7	130		2 21:30	2 22:00	0:30		0.7	2 13.8
49		28 6:05	28 8:50	2:45	8.5			131		3 1:50	3 3:40	1:50		13.1	
50		29 10:45	29 10:55	0:10	0.2		29 3.2*	132		3 10:10	3 10:30	0:20		2.2	3 5.9
51		29 14:55	29 15:10	0:15	3.0*			133		3 14:35	3 15:10	0:35		0.6	
52	5	9 X X	X X	X X	2.0		9 2.2	134		3 20:00	3 20:20			T	
53		10 5:55	10 7:20	1:25	0.2			135		3 X X	X X	X X		3.1	
54		27 7:00	27 7:15	0:15	0.3		26 0.3	136		4 12:30	4 12:50	0:20		0.5	4 0.5
55		27 17:00	27 17:15	0:15	6.6		27 12.1	137		14 3:50	14 4:00	0:10		0.1	13 0.3
56		27 19:00	27 20:15	1:15	2.2			138		14 5:50	14 6:20	0:30		0.2	
57		27 X X	X X	X X	3.3			139		14 20:00	14 21:00	1:00		0.7	14 5.4
58		29 13:13	29 13:18	0:05	0.1		29 7.3	140		14 X X	X X	X X		4.7	
59		29 16:50	29 17:40	0:50	1.3			141		15 15:50	15 18:20	2:30		22.6	15 66.6
60		30 2:00	30 4:35	2:35	5.9			142		16 1:35	16 6:50	5:15		39.6	
61		30 12:00	30 12:20	0:20	0.2		30 2.0	143		16 7:00	16 8:40	1:40		4.4	
62		30 12:40	30 13:30	0:50	0.3			144		16 9:20	16 15:05	5:45		51.5	16 54.2
63		30 16:15	30 16:25	0:10	0.1			145		16 15:30	16 16:30	1:00		1.5	
64		30 17:05	30 17:20	0:15	1.4			146		16 16:50	16 17:20	0:30		0.3	

輯安水位站 1952年降水量記錄表

遼東省輯安縣通溝村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日
147	8	16	17:50	16	18:10	0:20		0.3		212	11	27	10:20	27	18:30	8:10		2.9	27	2.9
148		16	18:50	16	19:30	0:40		0.6		213	12	1	10:20	1	22:15	11:55		3.5*	1	3.5*
149		17	20:15	17	20:35	0:20		3.4	17	214		14	9:00	14	9:10			T*	14	1.0*
150		17	X X		X X	X X		0.1		215		14	10:25	14	11:00	0:35		0.1*		
151		18	11:17	18	11:30	0:13		0.2	18	216		14	13:00	14	16:00	3:00		0.9*		
152		18	12:28	18	12:37	0:09		0.1		217		20	12:25	20	18:20	5:55		0.2*	20	0.2*
153		19	3:25	19	6:30	3:05		8.4		218		29	10:00	29	14:20			T*	29	0.4*
154		19	9:08	19	9:15	0:07		0.3	19	219		29	18:15	20	20:45	2:30		0.4*		
155		19	16:10	19	16:25	0:15		0.2												
156		21	5:20	21	5:30	0:10		0.2	20											
157		21	6:00	21	9:00	3:00	14.0													
		21	9:00	21	9:30	0:30	1.2		21											
		21	6:00	21	9:30	3:30		15.2												
158		21	10:33	21	10:40	0:07		0.1												
159		21	13:32	21	13:45	0:13		0.1												
160		22	19:40	22	19:50			T	22											
161		23	22:00	24	2:25	4:25		7.2	23											
162		24	23:50	25	6:05	6:15		12.5	24											
163		25	17:55	25	18:05	0:10		2.0	25											
164		27	16:35	27	16:45	0:10		0.1	27											
165		29	21:25	29	21:35	0:10		0.1	29											
166		31	8:00	31	9:00	1:00	0.7		30											
		31	9:00	31	11:20	2:20	1.5		31											
		31	8:00	31	11:20	3:20		2.2												
167		31	15:30	31	16:30	1:00		0.8												
168	9	1	11:40	1	12:20	0:40		3.1	1											
169		1	15:45	1	16:45	1:00		1.2												
170		1	17:45	1	18:28	0:38		0.4												
171		3	11:00	3	20:50	9:50		13.0	3											
172		5	X X	6	6:10	X X		2.9	5											
173		11	3:40	11	6:40	3:00		14.4	10											
174		11	13:03	11	13:34	0:31		33.1* [△]	11											
175		11	13:45	11	14:22	0:37		0.5												
176		13	18:25	13	19:10	0:45		0.7	13											
177		13	20:35	13	20:50	0:15		0.6												
178		13	22:40	14	1:20	2:40		16.0												
179		15	17:00	15	20:10	3:10		1.4	15											
180		16	1:25	16	3:10	1:45		1.7												
181		19	6:40	19	7:15	0:35		1.1	18											
182		19	21:20	19	21:40	0:20		0.1	19											
183		23	11:25	23	12:00	0:35		0.4	23											
184		23	15:55	23	17:40	1:45		0.5												
185		23	22:30	24	3:00	4:30		3.7												
186		24	4:20	24	8:20	4:00		4.9												
187		28	3:55	28	6:10	2:15		1.4	27											
188	10	2	3:30	2	6:20	2:50		5.9	1											
189		2	10:35	2	10:50	0:15		0.3	2											
190		2	11:30	2	11:45	0:15		0.7												
191		2	12:40	2	13:00	0:20		0.5												
192		2	16:30	2	16:35			T												
193		3	13:00	3	13:10	0:10		0.1	3											
194		3	15:00	3	15:05			T												
195		10	14:30	10	16:10	1:40		0.9	10											
196		14	23:40	15	7:50	8:10		14.2	14											
197		15	8:30	15	9:00	0:30	0.4													
		15	9:00	15	12:00	3:00	2.0		15											
		15	8:30	15	12:00	3:30		2.4												
198		15	13:40	15	16:40	3:00		0.7												
199		20	20:35	21	9:00	12:25	14.5		20											
		21	9:00	21	18:30	9:30	9.4		21											
		20	20:35	21	18:30	21:55		23.9												
200		24	18:40	24	18:50	0:10		0.2	24											
201		31	0:30	31	2:40	2:10		11.8	30											
202		31	6:35	31	6:40	0:05		0.1												
203	11	8	13:50	8	16:50	3:00		1.6*	8											
204		9	15:05	9	19:05	4:00		3.9	9											
205		9	21:10		X X	X X		3.2												
206		10	12:00	10	13:00	1:00		0.5	10											
207		10	13:40	10	17:40	4:00		2.5												
208		10	22:10	11	9:00	10:50		5.5												
209		11	10:10	11	10:20	0:10		0.1	11											
210		11	11:40	11	12:00	0:20		0.4												
211		14	6:25	14	9:00	2:35	0.4*		13											
		14	9:00	14	11:15	2:15	1.0*		14											
		14	6:25	14	11:15	4:50		1.4*												

全年統計	一次最大降水量	71.7公厘	歷時 11時30分	一次最急降水量	33.1公厘	歷時 0時31分	降水率	64.1公厘/小時
			日期 7月29-30日	分段最急降水量	33.1公厘	歷時 0時31分	降水率	64.1公厘/小時

附註	
符號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雹水量 ▽雨雹水量 ●雨

輯安水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輯安縣通溝村	東經：126°09'	北緯：41°06'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		0.8	0.8	1.0	2.8	8.3	1.4	5.9	4.0	2.2	4.1	1.2	1.2	
2		0.5	0.5	1.5	3.9	8.6	4.6	4.2	3.2	2.8	1.0	0.7	1.3	
3		0.6	0.4	1.2	4.3	5.7	4.6	4.4	3.4	0.4	2.5	1.9	1.1	
4		0.6	0.4	1.2	4.6	8.5	2.8	6.0	4.4	2.7	2.7	2.6	1.1	
5		0.4	0.5	1.3	4.4	10.9	4.4	2.6	5.4	3.1	2.8	2.5	0.5	
6		0.4	0.4	1.4	6.5	10.5	5.9	0.8	5.4	3.5	3.5	2.6	0.6	
7		0.4	0.5	1.5	1.7	5.6	4.5	3.4	6.1	3.6	3.4	2.5	0.9	
8		0.4	0.8	1.0	6.5	8.0	7.7	5.7	5.8	4.0	3.6	0.4	0.6	
9		0.3	1.0	1.0	6.6	3.7	6.2	7.0	2.4	3.7	3.2	0.3	0.5	
10		0.6	1.1	1.5	5.3	6.4	3.6	5.6	4.2	2.2	1.0	0.2	0.6	
11		0.5	0.9	1.6	1.2	9.8	5.1	3.2	5.3	1.7	2.1	1.2	0.6	
12		0.4	0.6	2.0	4.7	10.3	6.8	5.7	6.5	3.1	3.2	1.1	0.5	
13		0.2	0.8	2.3	4.9	13.9	7.1	3.7	5.7	3.3	3.3	1.5	0.6	
14		0.5	0.6	1.0	4.5	12.0	6.6	6.9	6.6	3.6	4.2	1.3	0.5	
15		0.7	0.9	0.4	0.5	12.9	6.5	4.7	5.7	3.4	0.7	0.6	0.8	
16		0.5	0.8	1.5	1.9	12.6	10.6	5.8	1.4	4.5	1.6	0.6	0.6	
17		0.6	0.7	0.9	2.1	5.8	6.6	7.8	3.3	3.5	2.5	1.5	0.8	
18		0.5	0.7	1.7	2.6	4.0	5.6	9.0	1.2	2.3	2.7	1.3	0.6	
19		0.4	0.8	2.1	2.9	10.9	5.2	6.4	2.8	1.3	2.6	1.4	0.7	
20		0.5	0.8	2.3	3.9	10.4	5.1	4.9	3.7	3.2	0.8	1.6	0.3	
21		0.6	1.0	2.1	3.0	9.2	7.8	5.8	1.9	3.7	0.9	1.8	0.6	
22		0.3	1.1	0.3	3.6	6.0	9.6	7.8	3.3	3.3	2.0	1.5	0.8	
23		0.5	0.9	2.5	4.5	6.8	9.7	8.1	2.4	0.3	1.8	1.5	0.7	
24		0.2	1.0	2.1	4.6	8.5	5.6	5.4	2.2	0.9	2.0	1.4	0.6	
25		0.4	1.0	2.2	1.9	14.7	9.6	3.5	2.5	3.1	2.2	2.0	0.6	
26		0.3	0.8	1.4	4.7	4.1	9.1	5.3	2.5	3.4	1.8	1.5	0.5	
27		0.3	1.1	1.3	2.9	4.8	9.2	5.8	3.2	3.3	0.9	0.8	0.6	
28		0.4	1.0	2.4	3.3	6.6	8.7	4.3	4.1	2.9	2.3	1.4	0.7	
29		0.7	1.2	1.2	5.1	3.9	4.7	1.8	4.0	3.4	2.3	1.5	0.6	
30		0.6		2.7	7.6	3.5	5.7	3.8	4.3	2.5	4.0	1.3	0.9	
31		0.4		1.8		7.2		4.6	1.1		2.0		0.6	
總	量	14.5	23.1	48.4	117.0	254.1	190.6	159.9	118.0	84.9	73.7	41.7	21.6	
最	大	0.8	1.2	2.7	7.6	14.7	10.6	9.0	6.6	4.5	4.2	2.6	1.3	
日	期	1	29	30	30	25	16	18	14	16	14	4	2	
最	小	0.2	0.4	0.3	0.5	3.5	1.4	0.8	1.1	0.3	0.7	0.2	0.3	
日	期	13	3	22	15	30	1	6	31	23	15	10	20	
全 年 統 計	年蒸發量	1147.5			最大日蒸發量 14.7			5月25日		最小日蒸發量 0.2			1月13日	
	最大月蒸發量	254.1			5月			最小月蒸發量 14.5			1月			
	初冰日期	1951 年11月 8日			終冰日期			4月23日						
附	註													
符	號													

輯安水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輯安縣通溝村	東經：126°09'	北緯：41°06'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-11.3	-15.0	- 8.7	4.7	17.3	13.5	24.8	22.0	19.0	15.3	2.8	-10.7
2		-13.7	-25.8	- 4.5	6.8	17.3	17.0	21.8	21.0	20.0	9.5	4.5	-16.3
3		-12.7	-28.3	-10.3	8.3	17.3	15.7	21.5	21.8	17.2	10.0	9.7	-18.3
4		- 8.8	-28.0	-12.7	8.3	18.0	13.7	20.3	22.3	18.8	7.5	11.5	-16.8
5		-16.7	-26.3	- 8.7	11.7	18.8	15.0	19.5	22.3	20.3	10.8	6.0	-16.3
6		-16.7	-20.3	- 6.0	13.5	20.3	16.8	18.3	23.7	21.3	13.5	- 0.5	-13.7
7		-14.8	-15.8	- 1.8	10.8	13.0	17.7	20.8	24.2	20.3	13.5	0.2	-10.0
8		-14.3	-11.8	- 0.7	14.3	12.8	20.7	22.7	26.3	18.2	13.8	- 2.7	-13.2
9		-10.5	- 8.8	- 6.7	11.8	14.2	18.8	24.2	25.3	16.7	15.3	- 1.0	-12.3
10		-13.0	-11.3	- 7.3	13.0	15.3	15.8	22.5	27.0	17.2	9.2	5.0	-11.2
11		-20.2	- 8.5	- 6.0	10.0	17.8	17.3	20.7	26.8	16.5	4.3	4.8	- 9.3
12		-18.7	-13.7	- 1.5	9.2	18.7	18.7	24.0	26.3	16.0	7.3	- 1.8	-10.3
13		- 9.5	-15.3	2.0	8.0	20.7	21.8	21.2	26.2	16.8	10.0	- 3.7	- 8.5
14		- 6.2	-10.7	0.0	6.3	20.7	22.0	24.3	27.7	17.7	14.3	- 4.0	- 3.0
15		-13.8	-15.0	1.7	4.5	21.8	21.7	25.3	27.0	17.8	8.2	- 2.7	-12.2
16		-15.3	-17.8	0.5	3.2	21.7	23.5	25.8	19.7	14.8	4.2	- 2.7	-12.0
17		-18.0	-18.8	3.0	5.7	19.3	20.8	28.0	23.7	13.2	7.5	- 2.2	-12.5
18		-19.0	-18.0	2.7	6.0	17.5	19.8	27.7	22.7	13.5	10.0	- 4.8	-15.2
19		- 9.2	-16.5	- 2.3	7.0	19.8	18.5	27.2	21.2	13.5	10.5	- 6.7	-14.8
20		-13.3	-13.5	- 2.7	7.0	19.0	18.5	26.5	19.5	12.2	9.5	- 5.5	-16.5
21		-10.5	-13.7	- 1.3	5.2	19.0	20.0	26.8	21.3	13.0	7.2	- 1.0	-16.2
22		-15.8	-14.2	0.3	4.7	16.8	22.3	27.7	23.0	13.5	2.3	- 1.7	-12.0
23		-13.3	-17.0	0.0	6.0	13.0	23.2	28.0	22.7	16.0	2.8	- 2.0	-12.7
24		-16.0	-13.5	- 0.5	8.8	14.2	22.7	27.0	22.7	15.0	5.5	- 2.0	-14.3
25		-25.7	- 9.8	3.0	8.3	17.5	24.2	23.0	23.0	11.8	3.5	- 2.2	-17.2
26		-19.2	- 6.5	4.3	9.5	15.7	24.5	23.8	21.3	10.3	3.0	0.3	-16.3
27		-10.2	-10.8	4.0	10.2	14.8	24.3	26.0	21.8	12.3	6.3	0.7	-15.3
28		- 5.0	-12.0	5.0	13.7	16.0	25.3	24.7	21.8	10.8	9.3	3.7	-16.0
29		-17.0	- 9.0	5.0	11.7	16.2	23.7	24.0	23.3	10.0	8.0	- 0.8	-10.0
30		-21.0		3.5	13.0	14.3	24.8	22.5	22.7	12.2	12.0	- 4.2	-10.0
31		-20.8		2.5		16.2		24.5	20.2		5.7		-13.5
平	均	-14.5	-15.4	- 1.4	8.8	17.3	20.1	24.0	23.2	15.5	8.7	- 0.1	-13.1
最	高	- 1.0	- 1.0	11.0	23.5	30.0	33.0	37.0	35.5	29.0	26.5	19.0	1.5
日	期	28	29	28	8	16	26	18	14	6	9	4	13
最	低	-34.0	-37.5	-20.0	- 2.0	3.0	11.0	16.0	15.0	1.5	- 4.5	-12.5	-24.0
日	期	25	3	4	2	8	5	4	20	29	26	20	26
全 年 統 計		最高氣溫 37.0 7月18日				最低氣溫 -37.5 2月 3日				氣溫較差 74.5			
		平均氣溫 6.2				最高月平均氣溫 24.0 7月				最低月平均氣溫 -15.4 2月			
附 註		1月至6月最高氣溫及1月至12月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
符 號													

輯安水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省輯安縣通溝村	東經：126°09'	北緯：41°06'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1		W	2.0	NW	3.0		1.0	SE	3.7	SE	1.7	C	0.0	SW	2.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	1.0	NE	3.0
2		NE	1.3	SE	1.3	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.0	SW	1.7	SE	1.0	SE	0.7	SW	1.0	SE	2.0	NE	1.0	SW	2.0
3		N	1.3	NE	1.0	NW	3.3	SW	2.3	C	1.0	SW	0.7	S	0.7	SW	1.7	NE	0.7	NE	2.0	SW	1.7	SE	2.3
4		NW	1.7	E	0.7	SW	2.3	SW	1.7	NE	1.0	SW	1.0	NE	1.3	S	1.0	SE	1.0	SE	1.3	SW	2.3	SE	1.3
5		N	2.0	E	1.0	SW	0.7	SW	1.7	SW	1.3	NW	1.0	NE	1.0	S	1.0	SW	1.0	NE	1.3	NE	2.0	SE	1.3
6		NE	2.0	E	1.7	C	0.0	SW	1.7	S	2.7	SW	0.7	E	1.3	E	1.0	SW	2.0	SW	1.3	NE	1.7	SE	1.3
7		NE	1.3	E	1.7	NE	1.0	SW	2.7	NE	1.0		0.7	E	1.0	C	0.3	SE	2.3	E	1.7	NE	1.7	SE	1.7
8		SW	1.3		1.3	SW	3.3	SE	2.7	S	1.0	C	0.3	E	1.7	S	1.0	NE	2.3	SW	2.0	NE	1.3	NW	1.3
9		N	1.0	NW	2.3	C	0.7	NW	2.0	NE	2.0	SW	0.7	E	2.0	S	1.0	NE	2.0	NE	1.0	NE	1.0	SW	1.0
10		SE	1.3	SW	2.0	N	2.0	NE	1.7	SE	1.3	W	1.3	E	2.0	S	1.0	NE	1.7	NW	1.7	SW	1.3	SW	1.0
11		NE	1.3	C	1.0	SW	1.0	C	0.3	SW	1.7	NW	0.7	NE	1.0	SW	1.0	SE	1.0	S	1.7	N	3.7	SW	0.7
12		E	2.0	SW	1.0	SW	1.7	N	2.3	S	1.3	S	1.0	E	1.3	SW	2.0	SW	1.0	SW	2.3	NE	2.7	SW	1.0
13		N	1.7		1.0	SW	2.0	SW	1.7	S	3.0	SE	1.3	C	1.0	SW	2.0	S	1.7	N	0.7	NE	2.7	N	1.3
14		NE	1.0	NE	2.0	C	0.3	SE	4.0	S	1.0	C	0.3	SW	1.3	SW	0.7	SW	2.3	SW	1.7	NE	1.0	SW	1.0
15		NE	1.0	NE	1.0	C	0.3	NW	2.7	SW	2.7	SW	1.0	SW	1.0	SW	0.7	SW	2.3	NW	2.3	NE	1.0	NE	0.7
16		N	1.3	NE	2.3	C	0.7	NE	1.0	S	2.0	SW	0.7	S	0.7	SW	1.3	SE	2.0	SE	2.0	NE	1.0	NW	0.7
17		NW	3.0	E	1.7	SE	1.0	SW	4.0	SW	2.3	SW	1.0	S	1.0	NE	1.0	SE	3.0	SW	2.7	NW	2.7	SW	0.7
18			0.7	SE	0.7	SE	2.0	NW	1.7	SW	1.0	C	0.7	E	1.7	NE	1.0	SW	1.7	E	1.3	SW	2.7	SW	0.7
19		C	0.3	SW	1.0	NW	4.3	SW	3.0	S	0.7	N	0.7	S	2.3	NW	2.0	NE	1.3	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.3
20		E	1.0	SW	1.7		2.7	E	2.3	S	1.7	C	1.0	S	2.0	SW	1.0		2.0	NE	0.7	SE	2.0	SW	1.0
21		C	0.7	SE	1.3	SE	3.0	SW	2.7	E	2.0	C	0.3	S	1.7	NW	0.7	SE	2.3	N	1.0	SW	1.0	SW	0.7
22		NE	1.7	SW	2.7	SW	3.3	N	1.7	C	0.3	SW	0.7	S	1.7	SE	0.7	NE	2.3	N	3.3	SE	1.0	SE	3.0
23		C	0.3	SW	2.3	S	3.0	SE	1.0	NW	1.3	C	0.3	C	0.7	SE	1.0	C	0.3	SW	2.7	SE	0.7	SW	1.3
24		SE	2.7	SE	2.0	SE	3.0	SE	1.0		1.7	C	0.3	W	1.7	C	0.3	NE	1.0	SW	3.0	SW	1.0	SW	1.0
25		SW	1.3	SE	0.7	E	1.7	SE	1.3	SW	2.3	SW	1.0	NW	1.7	SW	1.0	N	2.0	NE	1.7	SE	0.7	SW	1.0
26		E	2.0	SE	1.3	C	0.7	SE	1.7	S	2.0	SW	1.0	NE	0.7	E	1.0	NE	1.3	NE	1.3	NE	0.7	SW	1.0
27		E	1.0	SW	0.7	SW	1.7	SW	1.0	SE	1.3	S	1.3	NE	0.7	SW	1.7	SW	2.7	NE	1.0	NE	1.0	SW	1.0
28		SW	0.7	SW	1.3	SW	2.7	SW	1.7	E	0.7	SW	2.0	SE	2.0	SW	1.3	SW	2.7	E	1.3	NE	1.3	SW	1.3
29		N	2.3	S	2.3	SW	2.0	SW	2.3	C	0.7	SW	1.3	S	1.3	SW	1.3	E	2.0	NE	2.0	NE	1.0	N	1.0
30		NW	2.0			SE	1.7	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.0	S	1.7	SW	1.7	NE	1.7	SW	2.0	NE	2.7	NW	1.0
31			1.3			SW	1.7			SW	1.7			SW	1.0	SE	0.7			N	2.0			SW	2.0
最 多 風 向		E		SW		SW		SW		S		C,SW		S		SW		SE		SW		NE		SW	
平 均 風 力		1.4		1.5		1.8		2.0		1.5		0.9		1.4		1.1		1.7		1.8		1.6		1.3	
最 大 風 力 及 其 風 向		4 N		5 NE		6 SW		7 SE		5 N		3 SW		4 SW		3 SW		5 NW		5 SW		5 N		5 NW	
日 期		12		16		22		14		7		2		1		1		28		23		11		31	
全 年 統 計		最多風向 SW 頻率 25%						最大風力 7 風向 SE 4月14日						平均風力 1.5											
		最大月平均風力 2.0 4月						最小月平均風力 0.9 6月																	
附 註		1 月最大風力其風向尚有 17日NW、24日NE。																							
符 號																									

八道江雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣江北村	東經：126°25'	北緯：41°53'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								0	0	5.2	2.5	0	1.3*
2								3.7	18.5	4.0	3.5△	0	0
3								0	1.7	0	0	0	0
4								0	0	0	0	0	0
5								0	0	0	0	0	0
6								0	0	0	0	0	0
7								24.3	0	0	0	0	0
8								6.2	0	0	0	2.1*	0
9								0.2	0	0	0	12.0*	0
10								3.8	2.2	12.5	2.3	16.3*	0
11								0	0	0	0	0	0
12								0	0.6	0	0	0	0
13								7.2	0	13.5	7.8	0	T *
14								0	2.6	0	0	0	0.5*
15								0	19.4	0	7.5	0	0
16								0	0	0	0	0	0
17								0	0.4	0	0	0	0
18								0.1	15.1	1.0	0	0	0
19								1.9	2.2	0	0	0	0
20								0.9	2.3	0	6.8	0	0.6*
21								1.7	0	0	4.0	0	0
22								0	0	0	0	0	0
23							0	0	0	18.3	0	0	0
24							0	18.0	3.0	0	0	0	0
25							0	22.1	6.3	4.0	0	0	0
26							0	0	0	0	0	0	0
27							7.4	0.5	29.7△	0	0	2.5	0
28							0	0	0	0	0	0	0
29							13.7	5.3	0	0	0	0	1.0*
30							0	20.9	0	0	6.0	0	0
31							0	0	0	0	0	0	0
總 量							(21.1)	116.8	104.0	58.5	40.4	32.9	3.4
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(2)	15	13	7	8	4	4
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							(13.7)	24.3	29.7	18.3	7.8	16.3	1.3
日 期							(29)	7	27	23	13	10	1
全 年 統 計	年降水量 (377.1)			年降水日數 (53)			最大日降水量 29.7			8月27日		最大月降水量 116.8 7月	
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	降水量於6月23日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨												

八道江雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省臨江縣江北村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	6	29	2:30	29	9:00	6:30	7.4		28	7.4									
		29	9:00	29	11:50	2:50	1.3		29	13.7									
		29	2:30	29	11:50	9:20		8.7											
2		29	20:25	30	2:20	5:55		12.4											
3	7	2	13:00	2	14:00	1:00		3.7	2	3.7									
4		7	16:20	7	18:25	2:05		24.3	7	24.3									
5		9	5:30	9	6:45	1:15		6.2	8	6.2									
6		9	19:35	9	20:00	0:25		0.2	9	0.2									
7		10	17:55	10	19:50	1:55		1.7	10	3.8									
8		11	5:18	11	5:47	0:29		1.6											
9		11	6:00	11	6:55	0:55		0.5											
10		13	9:05	13	12:25	3:20		7.2	13	7.2									
11		18	13:55	18	14:23	0:28		0.1	18	0.1									
12		19	16:55	19	17:40	0:45		1.9	19	1.9									
13		20	13:18	20	14:00	0:42		0.9	20	0.9									
14		21	14:20	21	14:35	0:15		1.7	21	1.7									
15		25	3:30	25	9:00	5:30	18.0		24	18.0									
		25	9:00	25	12:00	3:00	19.1		25	22.1									
		25	3:30	25	12:00	8:30		37.1											
16		25	13:40	25	15:30	1:50		1.8											
17		25	16:00	25	17:50	1:50		1.2											
18		28	3:25	28	4:00	0:35		0.5	27	0.5									
19		30	4:05	30	9:00	4:55	5.3		29	5.3									
		30	9:00	30	16:35	7:35	20.9		30	20.9									
		30	4:05	30	16:35	12:30		26.2											
20	8	2	20:28	3	2:37	6:09		18.5	2	18.5									
21		3	11:45	3	12:00	0:15		1.7	3	1.7									
22		10	11:00	10	11:35	0:35		2.2	10	2.2									
23		12	13:00	12	14:30	1:30		0.6	12	0.6									
24		14	15:34	14	16:00	0:26		2.6	14	2.6									
25		15	17:34	16	6:00	12:26		19.4	15	19.4									
26		18	8:25	18	9:00	0:35		0.4	17	0.4									
27		18	11:55	18	16:00	4:05		7.8	18	15.1									
28		18	X X	19	8:15	X X		7.3											
29		20	1:15	20	1:30	0:15		2.2	19	2.2									
30		20	9:20	20	10:25	1:05		1.4	20	2.3									
31		20	10:55	20	11:10	0:15		0.9											
32		25	3:35	25	5:30	1:55		3.0	24	3.0									
33		25	18:45	25	20:30	1:45		6.3	25	6.3									
34		27	15:50	27	16:10	0:20		6.7A	27	29.7A									
35		27	18:05	27	19:45	1:40		23.0											
36	9	1	14:20	1	15:50	1:30		5.2	1	5.2									
37		2	22:30	2	22:55	0:25		4.0	2	4.0									
38		11	2:35	11	6:25	3:50		12.5	10	12.5									
39		13	17:55	13	23:10	5:15		13.5	13	13.5									
40		19	6:00	19	7:30	1:30		1.0	18	1.0									
41		23	X X	X X	X X	X X		18.3	23	18.3									
42		26	1:50	26	4:20	2:30		4.0	25	4.0									
43	10	1	9:40	1	9:50	0:10		2.5	1	2.5									
44		2	11:00	2	12:15	1:15		3.5A	2	3.5A									
45		10	9:10	10	14:05	4:55		2.3	10	2.3									
46		14	2:30	14	9:00	6:30		7.8	13	7.8									
47		15	9:06	15	20:45	11:39		7.5	15	7.5									
48		20	20:10	21	8:40	7:30		6.8	20	6.8									
49		21	10:55	21	18:00	7:05		4.0	21	4.0									
50		30	X X	X X	X X	X X		6.0	30	6.0									
51	11	8	9:15	8	15:05	5:50		2.1*	8	2.1*									
52		9	12:24	10	5:48	17:24		12.0*	9	12.0*									
53		10	13:25	10	14:56	1:31		0.5*	10	16.3*									
54		10	23:40	11	8:00	8:20		15.8*											
55		27	11:30	27	16:00	4:30		2.1	27	2.5									
56		27	X X	X X	X X	X X		0.4											
57	12	1	9:15	1	15:15	6:00		1.3*	1	1.3*									
58		14	7:30	14	9:00		T *		13	T *									
		14	9:00	X X	X X	X X	0.5*		14	0.5*									
		14	7:30	X X	X X	X X		0.5*											
59		20	14:35	20	17:15	2:40		0.6*	20	0.6*									
60		29	19:30	30	1:50	6:20		1.0*	29	1.0*									
全年統計		一次最大降水量		37.1公厘		歷時 8時30分		一次最急降水量		6.7公厘		歷時 0時20分		降水率		20.1公厘/小時			
						日期 7月24-25日				分段最急降水量		6.7公厘		歷時 0時20分		降水率 20.1公厘/小時			
附註		降水量於6月23日開始觀測。																	
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨																	

八道江雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省臨江縣江北村	東經：126°25'	北緯：41°53'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1								6.1	4.5	3.0	3.7	1.9	0.0	
2								2.9	5.2	4.8	0.2	0.5	0.8	
3								5.8	2.0	3.8	2.9	1.8	0.9	
4								6.9	5.0	3.6	2.9	3.0	0.4	
5								5.6	5.5	3.0	3.6	1.9	2.0	
6								7.0	6.0	2.8	3.5	1.5	1.3	
7								4.0	6.0	4.6	4.6	2.0	1.1	
8								2.8	4.6	4.2	4.7	0.5	0.9	
9								6.0	3.8	3.0	3.5	0.4	1.5	
10								2.6	3.3	1.8	1.3	0.3	1.3	
11								2.8	2.9	3.2	1.8	0.4	1.3	
12								5.8	4.8	2.8	2.2	1.0	1.4	
13								2.9	5.2	3.7	3.3	1.7	1.5	
14								5.5	3.4	2.5	3.1	1.1	0.1	
15								5.3	1.7	2.5	1.8	1.8	1.3	
16								5.0	1.8	3.0	1.5	1.5	1.5	
17								7.6	3.1	3.0	2.5	1.2	1.7	
18								6.0	1.0	2.5	2.5	1.8	1.6	
19								7.3	1.8	2.5	2.9	1.6	1.5	
20								3.3	2.7	2.5	1.6	1.5	1.4	
21								4.9	2.0	3.5	1.0	1.4	1.6	
22								7.7	4.5	2.0	1.5	1.4	1.5	
23							7.7	7.5	3.0	1.5	2.0	1.2	1.9	
24							7.3	5.0	3.3	3.0	2.0	1.3	1.7	
25							8.2	1.5	2.5	3.0	2.0	1.4	1.4	
26							8.0	6.8	3.0	3.0	1.5	1.5	1.7	
27							7.6	5.5	4.6	2.8	1.5	0.1	2.0	
28							6.6	3.0	4.8	3.8	2.0	1.8	1.8	
29							3.0	2.1	4.5	3.9	2.5	1.3	1.4	
30							4.9	1.5	5.2	3.7	2.5	1.1	1.5	
31								4.6	3.0		1.0		1.3	
總	量						(53.3)	151.3	114.7	93.0	73.7	39.9	41.3	
最	大						(8.2)	7.7	6.0	4.8	4.7	3.0	2.0	
日	期						(25)	22	6	2	8	4	5	
最	小						(3.0)	1.5	1.0	1.5	0.3	0.1	0.0	
日	期						(29)	25	18	23	2	27	1	
全 年 統 計	年蒸發量 (567.2)	最大日蒸發量 (8.2)				(6月25日)				最小日蒸發量 0.0 (12月1日)				
	最大月蒸發量 (151.3)	(7月)					最小月蒸發量 (41.3)					(12月)		
	初冰日期	年 月 日						終冰日期 月 日						
附 註	蒸發量於6月23日開始觀測。													
符 號	() 不全統計													

通化水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省通化市東昌街	東經：125°55'	北緯：41°40'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						0	0	0	0	2.6	8.0	0	0
2						0	7.3	12.7	0	0	7.3	0	0
3						0	11.0*	0	6.1	0	4.1	0	0
4						0	2.4*	0	2.1	0	0	0	0
5						0	0	0	0	0.5	0	0	0
6						0	0	0	0	19.3	0	0	0
7						0	0	2.2	0	12.1	0	T *	0
8						0	0	16.1	0	0	0	1.0*	0
9						1.1	15.4	0	9.0	0	0.7	7.7*	0
10						0	10.2	1.1	0	0	1.7	14.0	0
11						0	0	1.2	16.0	27.0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0
13					0	0	0	16.2	0	16.8	0	0	0
14					0.9**	0	0	0	0.1	0	2.7	0	0.5*
15					2.1**	0	0	0	29.6	0	12.1	0	0
16					13.8*	0	0	0	5.1	0	0	0	0
17					2.1*	0.3	16.2	0	5.1	0	0	0	0
18					T	0	0	0	12.7	0.7	0	0	0
19					0	0	0	1.7	6.2	0	0	0	0
20					2.3**	0	1.6	16.8	5.7	0	3.7	0	0.7*
21					T *	0	0	2.1	2.2	0	8.5	0	0
22					T *	0	0	0	0	0	0	0	0
23					0	0	0	0	0	18.2	0	0	0
24					0	0	0	8.7	5.6	0	0	0	0
25					0.7	0	0	37.3	2.1	0	0	0	0
26					0	2.4	0	0	0	0	0	0	0
27					16.3	9.3	0	0	T	10.2	0	2.7*	0
28					0	0	8.7	0	0	0	0	0	0
29					2.9△*	4.3	11.6	9.1	0	12.1	3.1	0	0.4*
30					0	11.2	0	33.3	0	0	0	0	0
31						0		0	5.8		0		0
總 量					(41.1)	28.6	84.4	158.5	113.4	119.5	51.9	25.4	1.6
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數					(8)	6	9	13	15	10	10	4	3
百 分 比					—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量					(16.3)	11.2	16.2	37.3	29.6	27.0	12.1	14.0	0.7
日 期					(27)	30	17	25	15	11	15	10	20
全 年 統 計	年降水量 (624.4)			年降水日數 (78)		最大日降水量 37.3			7月25日		最大月降水量 158.5 7月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 4月22日			
附 註	降水量於4月13日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 φ 分列數值 * 雪水量 * 雨夾雪水量 △ 霰水量 ● 雨												

通化水位站 1952年降水量記錄表

遼東省通化市東昌街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量			
		起		迄			降 水 量						起		迄							
		日	時分	日	時分		時	分段				一次	日	時分	日	時分	時	分段	一次	日	時分	日
1	4	14	20:35	14	23:30	2:55	0.7* 2.1*	0.2	14	0.9*	73	7	30	19:25	30	21:55	2:30	12.3	2.1	3	6.1	
2		15	5:25	15	9:00	3:35					74	8	3	11:24	3	11:55	0:31		2.1			
		15	9:00	15	12:40	3:40				15	2.1*	75		3	14:45	3	15:30		0:45			2.2
		15	5:25	15	12:40	7:15		2.8*			76		3	20:10	3	20:40	0:30	1.8	4	2.1		
3		15	19:10	15	19:30			T*			77		4	13:00	4	13:40	0:40	0.9				
4		16	12:30	16	15:45	3:15		2.3*	16	13.8*	78		4	20:10	4	21:05	0:55	1.2				
5		16	20:00	17	4:00	8:00		11.5*			79		9	15:10	9	16:20	1:10	9.0	9	9.0		
6		17	11:10	18	4:30	17:20		2.1*	17	2.1*	80		11	14:05	11	15:30	1:25	16.0				
7		19	6:35	19	7:00			T	18	T	81		14	15:05	14	17:10	2:05	0.1				
8		20	14:30	20	15:00	0:30		0.8	20	2.3*	82		15	7:00	15	8:00		T	15	29.6		
9		20	16:00	20	16:30	0:30		1.2			83		15	15:40	16	2:10	10:30	17.3				
10		21	5:15	21	5:30			T*			84		16	7:00	16	9:00	2:00	12.3				
11		21	5:50	21	8:10	2:20		0.3*					16	9:00	16	10:10	1:10	1.1	16	5.1		
12		21	12:00	21	12:50			T*	21	T*			16	7:00	16	10:10	3:10				13.4	
13		22	12:05	22	12:50			T*	22	T*	85		16	11:20	16	13:25	2:05	4.0				
14		25	12:10	25	13:10			T	25	0.7	86		18	6:35	18	9:00	2:25	5.1	17	5.1		
15		25	17:10	25	17:30			T					18	9:00	18	15:55	6:55	2.0			18	12.7
16		25	18:30	25	23:40	5:10		0.2					18	6:35	18	15:55	9:20	7.1				
17		26	0:10	26	4:50	4:40		0.5			87		18	21:50	19	7:50	10:00	8.1	19	6.2		
18		27	15:30	27	18:00	2:30		0.7	27	16.3	88		19	8:10	19	9:00	0:50	2.6				
19		27	18:40	28	1:20	6:40		6.3					19	9:00	19	11:10	2:10	2.1				
20		28	2:10	28	8:25	6:15		9.3					19	8:10	19	11:10	3:00		20	5.7		
21		29	12:05	29	12:25	0:20		2.9A	29	2.9A	89		19	14:10	19	14:50	0:40	4.7				
22		29	15:05	29	15:15			T			90		19	22:10	20	2:20	4:10	1.3				
23		9	21:45	10	2:35	4:50		1.1	9	1.1	91		20	10:05	20	12:35	2:30	2.8	21	2.2		
24	5	17	12:55	17	13:15	0:20		0.1	17	0.3	92		20	19:20	20	22:50	3:30	3.7				
25		18	6:05	18	6:45	0:40		0.2			93		21	12:10	21	13:20	1:10	2.0				
26		18	7:50	18	8:35			T			94		21	19:50	21	20:40	0:50	1.2	22	5.6		
27		26	9:20	26	10:20	1:00		0.3	26	2.4	95		24	17:00	24	18:20	1:20	1.0				
28		26	13:10	26	14:20	1:10		0.4			96		24	21:50	25	1:10	3:20	2.6				
29		26	X X	X X	X X			0.9			97		25	14:50	25	16:10	1:20	3.0	25	2.1		
30		27	6:10	27	6:40	0:30		0.5			98		25	19:10	25	21:00	1:50	0.7				
31		27	8:15	27	8:40	0:25		0.3			99		26	6:10	26	7:10	1:00	1.1				
32		27	10:05	27	10:35	0:30		1.4	27	9.3	100		27	19:10	27	19:35		0.3	27	T		
33		27	17:55	27	18:30	0:35		2.4			101		31	9:50	31	11:10	1:20	1.9				
34		27	21:20	28	2:30	5:10		5.5			102		31	12:10	31	13:40	1:30	31 5.8				
35		29	11:00	29	11:35	0:35		2.3	29	4.3	103		31	15:05	31	16:25	1:20	1.1	28	5.8		
36		29	17:00	29	18:00	1:00		2.0			104		31	20:10	31	23:10	3:00	0.9				
37		30	11:10	30	13:50	2:40		11.2	30	11.2	105		31	20:10	31	23:10	3:00	1.9				
38	6	2	X X	X X	X X			7.3	2	7.3	106		1	13:10	1	14:05	0:55	1.7	1	2.6		
39		3	18:40	3	19:38	0:58		4.0	3	11.0*	107		1	21:10	1	21:50	0:40	0.9				
40		3	21:10	3	22:10	1:00		5.7			108		5	19:10	5	19:40	0:30	0.5				
41		4	8:25	4	9:20	0:55		2.1	4	2.4*	109		6	13:10	6	14:05	0:55	5.1	5	0.5		
42		4	12:05	4	12:15	0:10		1.6			110		6	15:54	6	19:45	3:51	14.2				
43		9	12:04	9	12:30	0:26		6.7	9	15.4	111		7	11:00	7	11:50	0:50	11.1				
44		10	8:00	10	9:00	1:00		8.7			112		7	13:10	7	13:55	0:45	1.0	7	12.1		
45		10	12:00	10	17:00	5:00		9.8	10	10.2	113		11	21:10	12	4:00	6:50	19.2				
46		10	17:30	10	18:00	0:30		0.4			114		12	6:30	12	8:30	2:00	7.8				
47		17	9:25	17	11:50	2:25		16.2	17	16.2	115		13	20:10	13	23:20	3:10	16.8	13	16.8		
48		20	10:10	20	10:40	0:30		0.7	20	1.6	116		19	4:30	19	6:00	1:30	0.3				
49		20	13:10	20	13:40	0:30		0.9			117		19	6:40	19	8:55	2:15	0.4				
50		29	4:10	29	9:00	4:50		8.7	28	8.7	118		23	9:10	23	13:10	4:00	7.1	23	18.2		
		29	9:00	29	10:10	1:10		2.7	29	11.6	119		23	17:50	23	21:10	3:20	3.9				
		29	4:10	29	10:10	6:00		11.4			120		23	9:10	23	13:10	4:00	7.1				
51		29	14:10	29	15:05	0:55		1.0			121		24	5:10	24	7:54	2:44	7.2	27	10.2		
52		29	22:15	30	2:35	4:20		7.9			122		27	10:10	27	17:10	7:00	10.2				
53	7	2	12:48	2	13:45	0:57		5.5	2	12.7	123		29	11:10	29	16:10	5:00	5.9				
54		2	14:40	2	16:00	1:20		4.2			124		29	17:40	29	20:50	3:10	6.2	29	12.1		
55		2	17:05	2	18:10	1:05		1.8			125		29	11:10	29	16:10	5:00	5.9				
56		2	20:05	2	20:20	0:15		1.2			126		29	17:40	29	20:50	3:10	6.2				
57		7	16:05	7	16:20	0:15		0.4	7	2.2	127		1	11:10	1	13:10	2:00	3.9	1	8.0		
58		8	4:15	8	5:00	0:45		0.6			128		1	17:24	1	19:30	2:06	4.1				
59		8	6:05	8	6:35	0:30		1.2			129		2	11:30	2	12:40	1:10	5.2				
60		8	11:30	8	11:50	0:20		0.6			130		2	14:10	2	15:30	1:20	2.1	2	7.3		
61		9	3:39	9	6:05	2:26		15.5			131		2	14:10	2	15:30	1:20	4.1				
62		10	14:44	10	15:20	0:36		1.1			132		3	19:10	3	20:30	1:20	4.1				
63		11	13:42	11	14:00	0:18		1.2			133		10	8:04	10	9:00	0:56		3	4.1		
64		13	9:42	13	13:05	3:23		16.2			134		10	8:04	10	14:10	6:06					
65		19	16:50	19	18:10	1:20		1.7			135		15	2:10	15	9:00	6:50					
66		20	15:44	20	16:25	0:41		16.8	20	16.8	136		15	9:00	15	19:10	10:10		14	2.7		
67		21	10:10	21	10:50	0:40		1.0			137		15	2:10	15	9:00	6:50					
68		21	14:20	21	15:00	0:40		1.1			138		21	5:05	21	8:05	3:00	3.0				
69		25	4:35	25	9:00	4:25		8.7	24	8.7	139		21	10:10	21	18:07	7:57	7.57	7	T*		
		25	9:00	25	12:50	3:50	29.3				14											

通化水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：吉林省水利局

測 站 地 點	遼東省通化市東昌街	東經：125°55'	北緯：41°40'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1						4.9	4.9	7.4	4.9	3.7	2.1	1.8	0.9		
2						3.6	3.2	2.1	6.3	3.5	2.7	1.7	0.7		
3						2.9	5.1	5.6	5.9	2.2	3.3	2.1	0.8		
4						7.4	4.2	7.8	5.4	2.5	3.0	2.0	1.0		
5						7.9	5.7	5.9	6.2	3.1	3.6	1.6	0.8		
6						9.0	8.8	5.1	6.1	3.6	2.9	1.7	0.6		
7						5.9	5.1	4.6	7.4	4.9	3.3	1.2	0.9		
8						6.7	5.1	3.9	6.5	4.6	3.0	1.0	0.7		
9						3.6	2.6	6.0	6.0	3.9	3.6	0.9	0.6		
10						6.5	0.8	2.2	4.5	4.3	2.8	0.8	0.7		
11						8.7	3.2	3.6	5.1	5.1	3.0	0.8	0.9		
12						9.2	7.0	5.9	6.3	5.1	2.9	1.0	0.8		
13					4.9	9.8	8.9	2.8	6.6	3.6	2.8	1.3	1.6		
14					4.4	11.7	9.2	7.0	6.0	3.9	2.5	1.0	1.2		
15					2.2	12.0	8.5	5.9	4.1	4.0	2.1	1.3	0.7		
16					2.4	12.1	9.2	5.0	4.9	3.9	1.5	2.6	0.7		
17					1.8	8.6	3.3	6.9	4.4	4.2	3.0	3.2	0.8		
18					2.3	14.4	5.3	8.8	2.9	3.1	2.8	1.9	0.4		
19					3.2	11.1	8.8	5.9	3.9	4.9	2.6	1.8	0.3		
20					2.5	10.2	5.8	8.9	3.7	4.6	2.1	1.8	0.6		
21					1.4	10.2	8.8	5.8	4.6	3.9	2.8	1.4	0.6		
22					2.5	7.6	9.8	7.9	4.9	3.9	2.1	1.2	0.8		
23					4.0	6.3	9.6	8.8	5.1	3.9	2.0	1.7	0.7		
24					4.1	7.6	6.7	3.9	4.5	4.1	1.8	1.9	0.8		
25					1.5	12.1	11.5	2.9	2.5	5.1	1.6	2.5	0.4		
26					3.5	8.1	11.4	5.9	4.5	4.8	1.9	1.4	0.4		
27					1.6	8.3	9.6	7.9	4.1	5.8	2.2	1.8	0.3		
28					2.9	5.6	7.8	4.0	5.1	3.6	2.1	0.9	0.5		
29					4.3	5.2	3.7	5.9	4.2	2.9	2.7	0.8	0.5		
30					4.9	5.6	5.3	5.1	5.9	2.8	1.4	1.0	0.3		
31						4.7		4.8	2.9		1.9		0.2		
總	量				(54.4)	247.5	202.1	174.2	155.2	119.9	78.1	46.1	21.2		
最	大				(4.9)	14.4	11.5	6.9	7.4	5.8	3.6	3.2	1.6		
日	期				(13)	18	25	20	7	27	5	17	13		
最	小				(1.4)	2.9	0.8	2.1	2.5	2.2	1.4	0.8	0.2		
日	期				(21)	3	10	2	25	3	30	10	31		
全 年 統 計	年蒸發量 (1098.7)				最大日蒸發量 14.4				5月18日		最小日蒸發量 (0.2)			(1月31日)	
	最大月蒸發量 247.5					5 月			最小月蒸發量 (21.2)					(12月)	
	初冰日期							年 月 日			終冰日期				月 日
附	註	蒸發量於4月13日開始觀測。													
符	號	() 不全統計													



鴨綠江流域渾江水系

沙尖子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省桓仁縣沙尖子村	東經：125°27'	北緯：40°57'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 開 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	—	0	0	0.7	0	0	15.0	18.0	0	0
2		—	—	—	0	0	4.5	26.1	2.9	0	0.3	0	0
3		—	—	—	0	0	3.9	0	3.9	3.4	0.8	0	0
4		—	—	—	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
5		—	—	—	0	0	0	0	0	1.0	0	0	0
6		—	—	—	T	0	0	3.7	0	0	0	0	0
7		—	—	—	0	0	0	4.8	0	0.7	0	0	0
8		—	—	—	0	0	37.1	0	0	0	0	0.8*	0
9		—	—	—	T	0	1.0	0	0	0	0	6.2	0
10		—	—	—	0	0	5.3	5.7	0	4.7	0.9	8.5	0
11		—	—	—	4.9	0	0	9.7	0	8.5	0	0	0
12		—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		—	—	—	3.6*	0	18.0	0	0	25.1	0	0	0
14		—	—	—	0.9*	0	0	0	0	0	16.3	0.1	1.5*
15		—	—	—	4.9	0	0	0	62.2	7.7	1.9	0	0
16		—	—	—	0	0	28.8	0	8.4	0	0	0	0
17		—	—	—	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0
18		—	—	—	0	0	0	0	27.2	2.3	0	0	0
19		—	—	—	0	0	0	40.9	0	0	0	0	0
20		—	—	—	0	0	4.5	6.0	25.3	0	18.4	0	0.6*
21		—	—	—	0	0	0	17.1	4.2	0	5.1	0	0
22		—	—	—	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0
23		—	—	—	0	0	0	1.9	0	12.7	0	0	0
24		—	—	—	0	0	3.1	1.7	8.1	0	0	0	0
25		—	—	—	0.8	2.0	0	71.5	1.0	0	0	0	0
26		—	—	—	15.8	10.0	0	0	0	0	0	1.9	0
27		—	—	—	0	2.6	0	0	0	1.7	0	0	0
28		—	—	—	1.2	7.3	35.0	2.8	0	0	0	0	0
29		—	—	—	0	0	19.8	0.5	0	0	0	0	0.3*
30		—	—	—	0	0	0.4	61.5	0	0	19.6	0	0
31		—	—	—		1.3		0	0		0		0.2*
總 量		—	—	—	32.1	23.2	162.5	253.9	145.3	83.2	61.3	17.5	2.6
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		—	—	—	7	5	14	14	10	12	9	5	4
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量		—	—	—	15.8	10.0	37.1	71.5	62.2	25.1	19.6	8.5	1.5
日 期		—	—	—	26	26	8	25	15	13	30	10	14
全 年 統 計	年降水量 (801.6)			年降水日數 (80)			最大日降水量 71.5 7月 25日			最大月降水量 253.9 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月 23日			初 雪 1951年 10月 25日			終 雪 月 日		
附 註	(1) 1月 1日至 3月 31日資料紊亂，捨去。 (2) 5月係臨時觀測員觀測，欠準。												
符 號	() 不全統計 ϕ 分列數值 * 雪水量												

沙尖子水位站 1952年降水量記錄表

遼東省桓仁縣沙尖子村

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次					
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日	時分		
1	4	7	7:35	7	7:55			T	6	T	70	8	18	6:50	18	7:50	1:00		1.5	17	2.1		
2		9	11:40	9	12:10			T	9	T	71		18	8:10	18	9:00	0:50						
3		11	12:55	11	22:15	9:20		4.9	11	4.9			18	9:00	18	15:10	6:10			18	27.2		
4		13						13	3.6*				18	8:10	18	15:10	7:00		9.6				
5		14	6:15	14	9:40	3:25		4.5	14	0.9*	72		18	X X	19	7:25	X X		18.2				
6		16	3:00	16	4:00	1:00		4.9	15	4.9	73		21	4:35	21	5:00	0:25		0.5	20	25.3		
7		26	3:00	26	3:25	0:25		0.8	25	0.8	74		21	6:20	21	8:45	2:25		24.8				
8		27	5:35	27	8:00	2:25		15.8	26	15.8	75		21	10:35	21	11:25	0:50		1.0	21	4.2		
9		29	3:00	29	3:25	0:25		1.2	28	1.2	76		21	11:40	21	12:28	0:48		3.2				
10	5	26	6:15	26	6:45	0:30		2.0	25	2.0	77		24	15:45	24	17:15	1:30		2.4	24	8.1		
11		27	1:00	27	3:00	2:00		9.0	26	10.0	78		24	X X	25	4:28	X X		5.7				
12		27	4:25	27	4:50	0:25		1.0			79		25	11:13	25	11:34	0:21		1.0	25	1.0		
13		27	9:00	27	10:00	1:00		2.6	27	2.6	80	9	1	11:50	1	12:30	0:40		1.4	1	15.0		
14		28	9:45	28	12:20	2:35		7.3	28	7.3	81		1	18:45	1	19:16	0:31		13.6				
15		31	10:15	31	11:20	1:05		1.3	31	1.3	82		3	12:05	3	17:35	5:30		3.4	3	3.4		
16	6	1	9:30	1	11:40	2:10		0.3	1	0.7	83		6	3:25	6	3:50	0:25		1.0	5	1.0		
17		1	20:30	1	22:15	1:45		0.2			84		7	13:25	7	14:10	0:45		0.7	7	0.7		
18		2	5:10	2	5:30	0:20		0.2			85		11	4:05	11	5:10	1:05		4.7	10	4.7		
		3	8:30	3	9:00	0:30	4.5		2	4.5	86		11	13:15	11	13:45	0:30		8.5	11	8.5		
		3	9:00	3	10:00	1:00	3.7		3	3.9	87		13	15:55	13	16:20	0:25		7.7	13	25.1		
		3	8:30	3	10:00	1:30		8.2			88		13	17:20	13	18:20	1:00		1.6				
19		4	5:20	4	6:00	0:40		0.2			89		13	20:15	13	23:25	3:10		15.8				
20		5	7:50	5	8:30	0:40		0.4	4	0.4	90		15	15:35	15	18:15	2:40		7.7	15	7.7		
21		9	3:55	9	4:30	0:35		4.0	8	37.1	91		19	5:00	19	6:45	1:45		2.3	18	2.3		
22		9	6:35	9	9:00	2:25		33.1			92		23	8:28	23	9:00	0:32	0.4		22	0.4		
23		9	14:00	9	20:30	6:30		1.0	9	1.0			23	9:00	23	10:45	1:45	0.3		23	12.7		
24		10	10:00	10	12:30	2:30		5.3	10	5.3			23	8:28	23	10:45	2:17		0.7				
25		14	6:00	14	9:00	3:00		18.0	13	18.0	93		24	2:25	24	7:55	5:30		12.4				
26		17	3:15	17	4:10	0:55		0.1	16	28.8	94		27	X X	X X	X X			1.7	27	1.7		
27		17	6:16	17	8:00	1:44		4.4			95	10	1	19:35	1	21:10	1:35		3.6	1	18.0		
28		17	8:30	17	8:50	0:20		24.3			96		2	2:20	2	4:45	2:25		14.4				
29		20	10:15	20	14:30	4:15		4.5	20	4.5	97		2	14:25	2	14:48	0:23		0.3	2	0.3		
30		24	10:00	24	11:00	1:00		3.1	24	3.1	98		3	15:40	3	15:50	0:10		0.8	3	0.8		
31		28	20:10	29	7:45	11:35		35.0	29	35.0	99		10	12:45	10	15:00	2:15		0.9	10	0.9		
32		29	20:45	X X	X X	X X		19.8	29	19.8	100		14	X X	15	9:00	X X	16.3		14	16.3		
33		30	10:20	30	10:45	0:25		0.4	30	0.4			15	9:00	15	11:05	2:05	1.9		15	1.9		
34	7	2	14:25	2	15:20	0:55		17.7	2	26.1			14	X X	15	11:05	X X		18.2				
35		2	15:50	2	16:30	0:40		7.4			101		20	19:45	21	9:00	13:15	18.4		20	18.4		
36		2	19:00	2	19:30	0:30		1.0					21	9:00	21	16:15	7:15	5.1		21	5.1		
37		6	12:50	6	13:50	1:00		0.6	6	3.7			20	19:45	21	16:15	20:30		23.5				
38		6	14:55	6	16:35	1:40		0.5			102		30	X X	31	1:15	X X		19.6	30	19.6		
39		6	18:00	6	20:45	2:45		2.1			103	11	8	13:45	8	14:55	1:10		0.8*	8	0.8*		
40		6	X X	X X	X X	X X		0.5			104		9	X X	X X	X X			6.2	9	6.2		
41		8	3:25	8	5:45	2:20		4.8	7	4.8	105		10	11:36	10	12:45	1:09		0.7	10	8.5		
42		10	14:25	10	16:10	1:45		5.7	10	5.7	106		10	14:45	10	16:50	2:05		2.5				
43		11	13:45	11	14:25	0:40		9.7	11	9.7	107		11	5:45	11	8:43	2:58		5.3				
44		19	17:20	19	18:20	1:00		39.1	19	40.9	108		14	9:10	14	9:57	0:47		0.1	14	0.1		
45		20	6:50	20	7:40	0:50		1.8			109		26	12:30	26	18:00	5:30		1.9	26	1.9		
46		20	14:10	20	15:30	1:20		2.8	20	5.0	110		14	13:45	14	16:53	3:08		1.5*	14	1.5*		
47		20	20:10	20	20:30	0:20		2.6			111		20	12:35	20	16:50	4:15		0.6*	20	0.6*		
48		21	7:30	21	7:40	0:10		0.6			112		29	13:40	29	23:35	9:55		0.3*	29	0.3*		
49		21	12:45	21	13:10	0:25		0.7	21	17.1	113		31	16:07	31	18:24	2:17		0.2*	31	0.2*		
50		21	14:55	21	15:35	0:40		16.2															
51		21	X X	X X	X X	X X		0.2															
52		24	4:05	24	5:30	1:25		1.9	23	1.9													
53		25	8:40	25	9:00	0:20		1.7	24	1.7													
54		25	9:50	25	10:25	0:35		0.4	25	71.5													
55		25	11:55	25	20:15	8:20		64.0															
56		25	20:45	X X	X X	X X		7.1															
57		28	19:35	28	20:45	1:10		2.8	28	2.8													
58		29	15:45	29	16:15	0:30		0.5	29	0.5													
59		30	9:20	30	17:45	8:25		61.5	30	61.5													
60	8	2	19:35	2	20:20	0:45		2.9	2	2.9													
61		3	16:35	3	16:45	0:10		1.2	3	3.9													
62		3	X X	X X	X X	X X		2.7															
63		15	14:15	15	14:50	0:35		7.6	15	62.2													
64		15	15:25	15	15:55	0:30		15.3															
65		15	16:15	15	17:10	0:55		3.2															
66		15	17:30	15	19:10	1:40		21.0															
67		16	3:05	16	5:40	2:35		6.3															
68		16	7:25	16	9:00	1:35	8.8																
		16	9:00	16	13:30	4:30	7.9		16	8.4													
		16	7:25	16	13:30	6:05		16.7															
69		16	13:55	16	16:40	2:45		0.5															
全年統計		一次最大降水量				64.0公厘	歷時 8時20分				一次最急降水量				24.3公厘	歷時 0時20分				降水率 72.9公厘/小時			
							日期 7月25日									歷時 0時20分				降水率 72.9公厘/小時			
											分段最急降水量				24.3公厘								
附註		(1) 1月1日至3月31日資料紊亂, 捨去。																					
		(2) 5月係臨時觀測員觀測, 欠準。																					
符號		Φ分列數值 *雪水量																					

沙尖子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省桓仁縣沙尖子村	東經：125°27'	北緯：40°57'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	—	4.0	6.2	8.6	3.0	3.5	3.0	2.0	1.7	1.1
2		—	—	—	4.2	6.7	9.2	0.9	4.1	2.6	1.0	0.8	0.8
3		—	—	—	4.0	5.7	6.5	3.0	4.7	0.5	1.4	0.9	0.6
4		—	—	—	3.8	4.1	4.5	4.5	4.6	2.2	2.2	1.6	0.7
5		—	—	—	3.6	6.2	4.6	1.6	5.0	3.1	1.7	1.8	0.5
6		—	—	—	8.5	6.2	3.9	1.0	4.9	3.3	2.0	1.5	0.8
7		—	—	—	4.5	5.4	4.2	2.0	4.7	2.4	2.0	1.0	0.7
8		—	—	—	2.6	5.4	4.4	2.9	4.9	3.4	1.9	0.3	0.6
9		—	—	—	4.6	4.3	4.6	4.6	3.5	3.5	2.2	0.0	0.8
10		—	—	—	4.6	2.2	4.5	4.0	3.1	1.8	0.8	0.3	0.9
11		—	—	—	4.6	4.6	4.8	4.4	3.7	2.3	1.1	0.8	0.7
12		—	—	—	5.1	5.0	5.0	4.9	4.4	3.2	1.2	1.3	0.6
13		—	—	—	5.3	7.1	5.1	4.0	3.3	3.1	1.8	1.0	0.6
14		—	—	—	5.1	7.6	5.2	5.1	4.3	2.8	1.4	0.6	0.1
15		—	—	—	3.1	6.9	5.2	3.9	1.0	3.0	0.4	0.7	0.6
16		—	—	—	8.8	6.9	5.2	4.3	1.2	3.5	1.1	0.7	0.5
17		—	—	—	9.5	6.7	4.8	4.7	1.3	2.9	1.5	1.2	0.6
18		—	—	—	2.9	4.2	4.7	4.9	0.8	1.6	1.8	1.5	0.7
19		—	—	—	4.9	2.4	4.8	4.2	1.8	1.1	1.7	1.6	0.8
20		—	—	—	2.9	6.2	4.9	3.3	5.5	2.2	0.2	1.0	0.6
21		—	—	—	3.3	6.7	4.3	2.6	1.1	2.8	0.5	1.0	0.6
22		—	—	—	2.9	5.4	4.5	3.6	2.6	2.0	1.5	0.8	0.6
23		—	—	—	4.6	5.2	4.6	4.2	1.6	0.3	1.5	0.9	0.7
24		—	—	—	4.5	5.3	4.8	0.5	1.5	1.5	1.7	0.8	0.6
25		—	—	—	4.2	4.5	4.8	1.2	1.1	2.5	1.7	1.0	0.7
26		—	—	—	0.4	6.4	5.5	3.6	2.4	2.4	1.5	0.7	0.6
27		—	—	—	3.2	2.5	4.3	5.1	3.1	2.2	1.1	0.8	0.6
28		—	—	—	7.7	6.3	2.6	1.8	3.5	2.4	1.1	0.8	0.6
29		—	—	—	4.0	6.2	2.7	1.8	3.7	2.3	0.8	0.9	0.4
30		—	—	—	4.7	5.4	2.8	1.1	4.0	1.5	2.2	0.3	0.5
31		—	—	—		3.6		3.2	2.7		1.7		0.6
總	量	—	—	—	136.1	167.5	145.6	99.9	97.6	71.4	44.7	28.3	19.8
最	大	—	—	—	9.5	7.6	9.2	5.1	5.5	3.5	2.2	1.8	1.1
日	期	—	—	—	17	14	2	14	20	9	4	5	1
最	小	—	—	—	0.4	2.2	2.6	0.5	0.8	0.3	0.2	0.0	0.1
日	期	—	—	—	26	10	28	24	18	23	20	9	14
全 年 統 計	年蒸發量 (810.9)			最大日蒸發量 9.5			4月17日			最小日蒸發量 0.0 (11月9日)			
	最大月蒸發量 167.5					5月		最小月蒸發量 (19.8)			(12月)		
	初冰日期					年 月 日		終冰日期			月 日		
附 註	1月1日至3月31日資料紊亂，捨去。												
符 號	()不全統計 ※可疑數值												

寬甸雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省寬甸縣東門外	東經：124°46'	北緯：40°44'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							38.0	0	0	—	5.9	0	0
2							0	26.9	0	—	0.2	0	0
3							1.7	0	0	—	0	0	0
4							2.0	0	0	—	0	0	0
5							0	8.3	0	—	0	0	0
6							0	94.7	0	—	0	0	0
7							0	100.0	0	—	0	0	0
8							0	8.0	0	—	0	0.4	0
9							1.7	0	0	—	0	3.0	0
10							0	0	0	11.2	0.4	8.6	0
11							0	0	0	10.1	0	0	0
12							0	1.2	0	0	0	0	0
13							0	0	1.5	0	1.0	0	0.3*
14							6.7	0	3.6	0	17.3	0	0.5*
15							0	0	40.6	0	0	0	0
16							0	0	39.0	0	0	0	0
17							15.2	0	0	0	0	0	0
18							0	0	67.0	0	0	0	0
19							0	0	0	24.5	0	0	0
20							0.4	0	0	0	22.9	0	0.7*
21							0	12.0	0	0	22.9	0	0
22							0	0	0	0	0	0	0
23							0	0	0	12.5	0	0	0
24							0	65.7	—	0	0	0	0
25							0	115.2	—	0	0	0	0
26							0	0	—	0	0	0.4	0
27						0.8	0	0	—	0.8	0	1.5	0
28						0	4.8	0	—	0	0	0	0
29						24.1	4.8	0	—	0	0	0	0
30						2.3	0	0	—	0	20.7	0	0
31						6.7	0	0	—	0	0	0	0.7*
總 量						(33.9)	75.3	432.0	(151.7)	(59.1)	91.3	13.9	2.2
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(4)	9	9	(5)	(5)	8	5	4
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						(24.1)	38.0	115.2	(67.0)	(24.5)	22.9	8.6	0.7
日 期						(29)	1	25	(18)	(19)	20	10	20
全 年 統 計	年降水量 (859.4)		年降水日數 (49)		最大日降水量 115.2		7月25日		最大月降水量 432.0		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註	(1)降水量於5月27日開始觀測。 (2)8月24日至9月9日無記錄。 (3)本站係委託站。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

寬甸雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省寬甸縣東門外

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分				日 降水量			日 時分	日 時分				日 降水量
1	5	27 21:05	27 21:15	0:10		0.8	27 0.8	71	12	14 12:50	14 17:30	4:40		0.5*	14 0.5*
2		29 9:25	29 9:49	0:24		1.4	29 24.1	72		20 11:30	20 16:30	5:00		0.7*	20 0.7*
3		29 14:10	29 15:20	1:10		4.1		73		31 12:30	31 14:00	1:30		0.3*	31 0.7*
4		29 20:10	29 21:10	1:00		8.6		74		31 16:35	31 17:10	0:35		0.4*	
5		29 21:30	30 0:20	2:50		10.0									
6		30 9:20	30 9:40	0:20		2.3	30 2.3								
7		31 10:20	31 10:40	0:20		6.7	31 6.7								
8	6	1 9:30	1 15:30	6:00		22.0	1 38.0								
9		1 17:30	1 17:40	0:10		8.0									
10		1 18:25	1 18:40	0:15		8.0									
11		3 18:30	3 19:05	0:35		1.7	3 1.7								
12		4 21:30	5 8:40	11:10		2.0	4 2.0								
13		9 15:10	9 18:30	3:20		1.1	9 1.7								
14		10 1:20	10 6:30	5:10		0.6									
15		14 18:30	14 23:40	5:10		6.7	14 6.7								
16		17 10:10	17 10:30	0:20		1.6	17 15.2								
17		17 15:20	17 18:30	3:10		12.0									
18		17 19:50	17 20:10	0:20		1.6									
19		20 13:30	20 14:10	0:40		0.4	20 0.4								
20		28 18:30	28 24:00	5:30		2.3	28 4.8								
21		29 1:30	29 5:30	4:00		2.5									
22		29 16:20	29 18:10	1:50		2.4	29 4.8								
23		29 19:05	29 21:25	2:20		1.6									
24		30 2:30	30 4:10	1:40		0.8									
25	7	2 13:30	2 14:05	0:35		22.0	2 26.9								
26		2 16:25	2 19:10	2:45		4.9									
27		5 19:25	5 23:30	4:05		4.1	5 8.3								
28		6 6:25	6 9:00	2:35	4.2	2.35									
		6 9:00	6 11:20	2:20	20.0	2.20	6 94.7								
		6 6:25	6 11:20	4:55		24.2									
29		6 12:30	6 18:10	5:40		54.0									
30		6 19:15	6 24:00	4:45		20.7									
31	7	7 9:10	7 11:50	2:40		43.0	7 100.0								
32		7 13:15	7 21:10	7:55		56.2									
33		7 21:20	7 23:05	1:45		0.8									
34		8 20:15	8 23:15	3:00		8.0	8 8.0								
35		12 16:35	12 17:30	0:55		1.2	12 1.2								
36		21 10:25	21 11:25	1:00		4.0	21 12.0								
37		21 12:10	21 16:20	4:10		3.0									
38		22 0:05	22 X X	X X		5.0									
39		24 10:35	24 16:15	5:40		5.7	24 65.7								
40		24 X X	25 9:00	X X	60.0	X X									
		25 9:00	25 23:10	14:10	115.2	14.10	25 115.2								
		24 X X	25 23:10	X X		175.2									
41	8	13 14:03	13 15:05	1:02		1.5	13 1.5								
42		14 15:10	14 16:15	1:05		3.6	14 3.6								
43		15 15:10	15 16:15	1:05		40.6	15 40.6								
44		16 11:10	16 12:25	1:15		12.5	16 39.0								
45		16 13:05	16 14:10	1:05		26.5									
46		18 17:08	18 20:30	3:22		67.0	18 67.0								
47	9	10 15:10	10 17:15	2:05		11.2	10 11.2								
48		11 10:45	11 12:20	1:35		10.1	11 10.1								
49		19 11:17	19 17:07	5:50		24.5	19 24.5								
50		23 18:09	23 20:10	2:01		12.5	23 12.5								
51		28 1:30	28 2:15	0:45		0.8	27 0.8								
52	10	1 16:05	1 21:10	5:05		5.9	1 5.9								
53		2 11:35	2 11:55	0:20		0.2	2 0.2								
54		10 11:50	10 13:10	1:20		0.4	10 0.4								
55		13 15:40	13 15:46	0:06		0.2	13 1.0								
56		13 20:10	X X	X X		0.8									
57		14 20:00	15 6:00	10:00		17.2	14 17.3								
58		15 8:35	15 8:40	0:05		0.1									
59		20 19:20	20 23:40	4:20		22.9	20 22.9								
60		21 19:20	21 24:00	4:40		22.9	21 22.9								
61		30 19:15	X X	X X		20.7	30 20.7								
62	11	8 12:50	8 15:50	3:00		0.4	8 0.4								
63		9 16:10	10 6:50	14:40		3.0	9 3.0								
64		10 10:55	10 11:04	0:09		0.9	10 8.6								
65		10 11:35	10 11:55	0:20		0.3									
66		10 13:45	10 15:25	1:40		2.1									
67		11 4:20	11 7:20	3:00		5.3									
68		27 3:55	27 4:45	0:50		0.4	26 0.4								
69		27 13:10	27 16:30	3:20		1.5	27 1.5								
70	12	13 10:00	13 11:50	1:50		0.3*	13 0.3*								

全年統計 一次最大降水量 175.2公厘 歷時一時一分 一次最急降水量 8.0公厘 歷時 0時10分 降水率 48.0公厘/小時
日期 7月24-25日 分段最急降水量 8.0公厘 歷時 0時10分 降水率 48.0公厘/小時

附註 (1)降水量於5月27日開始觀測。(2)8月24日至9月9日無記錄。(3)本站係委託站。

符號 *雪水量

寬甸雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省寬甸縣東門外	東經：124°46'	北緯：40°44'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1							3.0	5.2	5.2	3.0	1.8	1.6	0.9	
2							4.0	5.4	4.0	3.0	2.7	1.4	0.7	
3							2.0	4.6	4.6	2.0	3.7	1.1	0.6	
4							4.2	4.0	5.9	3.1	3.5	1.2	0.7	
5							3.5	3.9	3.9	2.0	3.1	3.2	0.7	
6							4.6	4.2	3.8	3.0	3.3	2.6	1.0	
7							3.5	4.0	4.8	2.0	3.9	1.3	1.1	
8							4.2	5.5	5.0	4.0	3.7	0.8	1.3	
9							4.7	4.6	4.8	3.9	4.1	0.3	1.0	
10							4.0	6.0	4.9	2.0	3.4	0.3	1.3	
11							4.5	6.0	3.0	1.1	3.6	1.1	1.1	
12							5.3	4.0	6.0	1.0	2.6	1.6	1.1	
13							4.7	6.0	4.2	2.1	2.5	1.4	0.8	
14							5.3	6.1	3.0	3.0	4.4	0.7	0.4	
15							7.0	5.0	3.0	2.8	3.2	1.5	0.8	
16							5.7	6.8	3.0	2.4	2.1	1.4	0.6	
17							5.1	6.0	2.0	2.1	2.5	2.7	1.1	
18							5.3	12.2	1.9	2.0	2.6	2.5	0.6	
19							5.0	8.0	3.0	1.8	2.7	1.1	0.7	
20							5.5	5.2	3.0	2.0	0.7	1.7	0.4	
21							6.8	4.2	2.1	2.3	0.6	1.9	0.6	
22							10.0	6.0	2.3	2.0	2.4	1.4	1.8	
23							8.0	6.5	3.1	1.5	1.8	1.5	0.9	
24							4.3	5.5	2.0	3.0	2.2	1.6	1.2	
25							6.0	3.5	—	3.0	2.4	1.7	0.8	
26							6.7	5.8	—	3.7	1.8	1.6	0.6	
27						3.1	6.6	6.1	—	3.5	1.1	0.2	0.8	
28						6.3	4.5	1.5	—	3.6	2.4	1.4	0.8	
29						3.4	3.2	1.6	—	3.5	1.3	1.7	0.3	
30						3.2	5.5	4.5	—	2.6	3.6	0.9	1.1	
31						3.7	—	4.9	—	—	2.7	—	0.3	
總	量					(19.7)	152.7	162.8	(88.5)	77.0	82.4	43.5	26.1	
最	大					(6.3)	10.0	12.2	(6.0)	4.0	4.4	3.2	1.8	
日	期					(28)	22	18	(12)	8	14	5	22	
最	小					(3.1)	2.0	1.5	(1.9)	1.0	0.6	0.2	0.3	
日	期					(27)	3	28	(18)	12	21	27	29	
全 年 統 計	年蒸發量 (652.7)			最大日蒸發量 (12.2)			(7月18日)			最小日蒸發量 (0.2)			(11月27日)	
	最大月蒸發量 (162.8)						(7月)			最小月蒸發量 (26.1)			(12月)	
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				月 日
附 註	(1)蒸發量於5月27日開始觀測。 (2)8月25日至31日無記錄。 (3)本站係委託站。													
符 號	()不全統計 ※可疑數值													

草河水位站 1952 年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°23'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	23.6	0	0	0	4.2	0	0
2		0	0	0	0	0	0	12.4	0	0	0	0.1≡	0
3		0.1*	0	0	0.1≡	0	12.7	0	2.2	0	0	0	0
4		0	0	0	0.1≡	0	1.0	0	1.3	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	7.6	0	3.8	0	0	0
6		0	1.2*	0	0	0	0	40.1	0	0.8	0.1≡	0	0
7		0	0	0.6*	0.1≡	0	0.1	5.1	0	12.0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	18.4	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0.5	0	0.1	0	0	0	0.3	0
10		0	0	0	0	0	0	1.3	0	15.8	0	7.9	0
11		0	0	0	6.6	0	0	0	0	3.5	0	0	0
12		T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0.4	21.6	0.8	0.7*	0
14		0	0	3.1*	14.3	0	1.0	0	14.0	0	28.7	0	0.2*
15		0	0	0	0	0	0	0	11.2	22.9	0	0	0
16		0	0	0	5.0	0	0.3	0	1.7	0	0	0	0
17		0	0	0.6	0.6	0.8	0	0	95.0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	32.8	0.2	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	8.7	0	0	0	0	0
20		0.1*	0	0	3.2	0	0	9.1	0.2	0	21.7	0	0.1*
21		0.1*	0	13.2*	0	0	0	4.5	0	0	1.8	0	0
22		0	0	4.4*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0.8*	0	0	0	0	0	4.3	0	15.6	0	0	0
24		0	0	0	3.1	0	0	7.4	3.9	0	0.2	0	0
25		1.0*	0.1*	0	3.3	0	0	84.0	3.1	0	0	0	0
26		0.1*	0.5*	0.4	0	2.4	0	0	0	0	0	0.4	0
27		3.3*	0	0	10.6	0	0	0.2	19.8	0.3	0	2.0	0
28		0	0	0.6	0	0	46.9	4.8	0	0	0	0	0
29		0	0.1*	0	0	22.8	3.1	8.1	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	23.8	1.8	0	37.2	0	0
31		5.0*	0	0	0	11.7	0	0	0.8	0	0	0	1.4*
總	量	10.5	1.9	22.9	47.0	38.2	107.1	221.5	188.2	96.5	24.7	11.4	1.7
百	分 比	1.2	0.2	2.7	5.6	4.5	12.7	26.3	22.4	11.5	11.3	1.4	0.2
降	水 日 數	8	4	7	8	5	9	16	14	10	7	5	3
百	分 比	8.3	4.2	7.3	8.3	5.2	9.4	16.7	14.6	10.4	7.3	5.2	3.1
一	日 最 大 量	5.0	1.2	13.2	14.3	22.8	46.9	84.0	95.0	22.9	37.2	7.9	1.4
日	期	31	6	21	14	29	28	25	17	15	30	10	31
全 年 統 計		年降水量 841.6		年降水日數 96		最大日降水量 95.0		8月17日		最大月降水量 221.5 7月			
		初 霜 1951年10月22日			終 霜 4月24日		初 雪 1951年10月25日			終 雪 3月22日			
附 註													
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量											

鴨綠江流域發河水系
草河水位站 1952年降水量記錄表

遼東省鳳城縣保衛村李家屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日			
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次				
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日	時分	
1	1	3	×	×	×	×		0.1*	3	0.1*	74	7	24	4:20	24	4:24	0:04		0.4	23	4.3	
2		13	6:00	13	9:00			T *	12	T *	75		24	6:00	24	7:40	1:40		3.9			
3		20	×	×	×	×		0.1*	20	0.1*	76		24	10:06	24	11:15	1:09		3.4	24	7.4	
4		22	6:30	22	8:00	1:30		0.1*	21	0.1*	77		24	17:30	24	18:40	1:10		2.4			
5		24	3:00	24	6:00	3:00		0.8*	23	0.8*	78		25	4:35	25	5:00	0:25		1.6			
6		26	6:20	26	9:00	2:40		1.0*	25	1.0*	79		25	11:30	25	12:20	0:50		3.3	25	84.0	
		26	9:00	26	14:05	5:05		0.1*	26	0.1*	80		25	14:00	25	22:30	8:30		80.7			
		26	6:20	26	14:05	7:45		1.1*	81		81		28	5:30	28	6:00	0:30		0.2	27	0.2	
7		27	9:10	27	13:00	3:50		0.6*	27	3.3*	82		28	14:45	28	17:50	3:05		2.0	28	4.8	
8		27	15:20	27	22:30	7:10		2.7*	83		83		28	20:05	28	22:10	2:05		2.8			
9		31	19:00	31	24:00	5:00		5.0*	31	5.0*	84		30	4:20	30	9:00	4:40	8.1		29	8.1	
10	2	6	16:00	6	20:05	4:05		1.2*	6	1.2*			30	9:00	30	10:15	1:15	4.4		30	23.8	
11		26	8:45	26	8:20	1:35		0.1*	25	0.1*			30	4:20	30	10:15	5:55		12.5			
12		26	11:40	26	17:51	6:11		0.5*	26	0.5*	85		30	10:50	30	14:30	3:40		17.3			
13		29	17:30	29	19:00	1:30		0.1*	29	0.1*	86		30	15:40	30	16:00	0:20		2.1			
14	3	8	5:10	8	5:55	0:45		0.6*	7	0.6*	87	8	3	13:05	3	13:55	0:50		2.2	3	2.2	
15		16	3:05	15	9:00	5:55		3.1*	14	3.1*	88		4	13:50	4	14:15	0:25		1.3	4	1.3	
16		18	6:50	18	8:56	2:06		0.6	17	0.6	89		13	14:25	13	14:30	0:05		0.1	13	0.4	
17		22	3:10	22	9:00	5:50	13.2*		21	13.2*	90		14	8:35	14	8:45	0:10		0.3			
		22	9:00	22	11:30	2:30	4.4*		22	4.4*	91		14	11:15	14	12:05	0:50		4.4	14	14.0	
		22	3:10	22	11:30	8:20		17.6*			92		14	13:40	14	14:00	0:20		8.6			
18		26	×	×	×	×		0.4	26	0.4	93		14	16:20	14	19:00	2:40		1.0			
19		29	6:40	29	7:00	0:20		0.6	28	0.6	94		15	9:40	15	12:50	3:10		4.2	15	11.2	
20	4	3						0.1*	3	0.1*	95		15	14:30	15	15:46	1:16		3.9			
21		7						0.1*	4	0.1*	96		16	3:00	16	4:10	1:10		3.1			
22		11	11:50	11	18:00	6:10		0.1*	7	0.1*	97		16	9:30	16	10:15	0:45		1.7	16	1.7	
23		14	14:45	14	15:10	0:25		6.6	11	6.6	98		18	0:30	18	9:00	8:30	95.0		17	95.0	
24		14	16:30	14	24:00	7:30		0.7	14	14.3			18	9:00	18	15:35	6:35	29.4		18	32.8	
25		16	×	×	×	×		13.6			99		18	18:50	18	19:05	0:15		124.4			
26		17	16:30	17	16:40	0:10		5.0	16	5.0	100		18	×	×	×	×		0.4			
27		20	10:40	20	10:45	0:05		0.6	17	0.6	101		20	×	×	×	×		3.0			
28		20	×	×	×	×		0.5	20	3.2	102		24	16:20	24	20:30	4:10		0.2	20	0.2	
29		25	5:20	25	7:40	2:20		2.7			103		25	12:10	25	13:30	1:20		3.9	24	3.9	
30		25	8:40	25	9:00	0:20		2.5	24	3.1	104		27	9:10	27	9:50	0:40		3.1	25	3.1	
31		25	9:00	25	12:00	3:00	0.6		25	3.3	105		27	14:40	27	15:20	0:40		6.1	27	19.8	
		25	8:40	25	12:00	3:20	0.8				106		27	15:55	27	16:10	0:15		9.4			
32		25	17:21	25	19:00	1:39		1.4			107		27	18:00	27	18:16	0:16		2.3			
33		27	18:10	27	19:20	1:10		2.5	27	10.6	108		31	6:50	31	9:00	2:10	1.8		2.0		
34		28	1:40	28	6:30	4:50		0.5	9	0.5	109		31	9:00	31	10:40	1:40	0.8		30	1.8	
35	5	×	×	×	×	×		0.8	17	0.8	110		31	6:50	31	10:40	3:50		0.8	31	0.8	
36		17	10:25	17	10:45	0:20		0.1	26	2.4	111	9	5	20:50	5	21:30	0:40		2.6			
37		26	9:30	26	9:35	0:05		2.3			112		6	6:40	6	8:00	1:20		0.7	5	3.8	
38		26	11:35	26	12:30	0:55		0.5	29	22.8	113		6	14:50	6	15:20	0:30		2.3			
39		29	9:25	29	9:30	0:05		0.9			114		6	×	×	×	×		0.8			
40		29	11:20	29	11:48	0:28		20.6			115		7	14:40	7	15:25	0:45		0.6	6	0.8	
41		29	12:00	29	18:15	6:15		0.8			116		11	2:10	11	3:20	1:10		0.2			
42		31	×	×	×	×		0.9	31	11.7	117		11	12:30	11	13:30	1:00		12.0	7	12.0	
43		1	7:35	1	9:00	1:25	10.8		1	23.6	118		13	13:30	13	14:06	0:36		15.8	10	15.8	
44		1	9:00	1	13:10	4:10	20.0				119		13	14:50	13	15:10	0:20		3.5	11	3.5	
45		1	7:35	1	13:10	5:35		30.8			120		13	19:25	13	20:40	1:15		5.0	13	21.6	
46		3	18:50	3	20:15	1:25		3.6			121		13	×	×	×	×		8.1			
47		3	×	×	×	×		8.7	3	12.7	122		15	15:20	15	17:00	1:40		6.5			
48		4	×	×	×	×		4.0			123		15	×	×	×	×		2.0			
49		4	×	×	×	×		1.0	4	1.0	124		18	×	×	×	×		1.5	15	22.9	
50		7	×	×	×	×		0.1	7	0.1	125		23	×	×	×	×		0.2	18	0.2	
51		8	×	×	×	×		18.4	8	18.4	126		28	2:00	28	2:10	0:10	15.6		23	15.6	
52		14	×	×	×	×		1.0	14	1.0	127	10	1	15:00	1	17:50	2:50	0.3		27	0.3	
53		16	×	×	×	×		0.3	16	0.3	128		6					4.2	1	4.2		
54		28	16:40	29	4:50	12:10		46.9	28	46.9	129		13	14:37	13	15:36	0:59	0.1*		6	0.1*	
55		29	9:00	29	11:20	2:20		0.7	29	3.1	130		14	14:00	14	14:50	0:50	0.8		13	0.8	
56		29	18:10	29	18:40	0:30		0.3			131		14	19:40	15	4:00	8:20	0.1		14	28.7	
57		29	19:30	29	21:30	2:00		2.1			132		20	18:30	21	9:00	14:30	21.7		20	21.7	
58	7	2	13:20	2	13:40	0:20		4.6	2	12.4	133		21	9:00	21	14:10	5:10	1.8		21	1.8	
59		2	16:25	2	16:45	0:20		7.8			134		20	18:30	21	14:10	19:40		23.5			
60		5	×	×	×	×		2.4	5	7.6	135		24	20:10	24	20:15	0:05		0.2	24	0.2	
61		6	5:25	6	8:40	3:15		5.2			136		30	19:50	30	24:00	4:10		37.2	30	37.2	
62		6	9:30	6	23:46	14:16		40.1	6	40.1	137	11	2						0.1*		2	0.1*
63		7	15:55	7	16:40	0:45		0.5	7	5.1	138		9	×	×	×	×		0.3		9	0.3
64		7	18:00	7	19:30	1:30		1.5			139		10	9:30	10	9:50	0:20		0.4	10	7.9	
65		7	×	×	×	×		3.1			140		10	11:40	10	12:36	0:56		1.3			
66		10																				

草河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02' 北緯：40°28'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

（無發單以公厘計）														
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		0.8	1.0	1.6	2.7	4.0	2.0	3.1	2.0	3.2	2.4	1.8	1.6	
2		0.5	0.8	1.9	3.7	3.5	3.1	5.1	2.5	2.5	3.9	1.7	1.0	
3		0.9	0.8	2.1	3.1	7.3	3.2	5.0	0.8	0.5	4.3	0.9	0.8	
4		1.4	0.9	2.1	2.4	9.4	5.4	5.2	2.9	3.0	3.3	2.5	0.9	
5		0.6	0.7	1.3	3.5	7.6	5.3	1.0	4.0	2.2	2.8	3.9	0.8	
6		1.0	0.4	1.6	3.8	6.5	6.4	0.6	4.1	2.0	2.9	1.7	1.0	
7		0.5	0.7	2.6	1.4	9.2	6.5	1.4	4.1	3.9	2.4	1.6	2.6	
8		0.6	1.0	2.9	3.3	7.0	4.0	2.9	3.8	3.3	2.5	0.8	1.2	
9		0.5	1.8	1.8	6.3	4.7	5.2	4.0	3.7	3.2	4.3	0.4	1.1	
10		1.7	1.2	3.0	4.6	6.7	5.0	2.5	3.4	1.5	2.1	0.3	1.7	
11		1.1	1.4	2.9	3.0	7.6	5.2	5.0	3.6	2.0	3.0	2.3	0.9	
12		0.8	1.7	1.7	6.0	8.2	6.6	5.7	1.8	3.8	3.0	2.3	1.0	
13		0.5	1.4	2.1	4.8	8.7	4.4	4.9	1.1	5.0	2.5	2.1	0.8	
14		1.6	2.0	0.4	1.8	11.0	4.7	4.5	1.3	3.0	3.0	1.7	1.2	
15		0.9	1.4	1.6	2.0	8.0	7.0	5.7	0.5	4.0	2.0	1.5	1.0	
16		1.1	1.8	2.6	1.9	7.1	7.1	5.0	1.5	3.8	1.8	1.1	0.3	
17		1.2	1.4	1.4	2.6	5.1	2.3	5.7	0.7	4.0	2.3	2.0	1.6	
18		1.0	1.6	2.6	3.9	3.1	7.6	4.8	0.4	2.4	2.4	1.4	0.8	
19		0.9	1.5	3.0	2.7	8.3	7.8	1.9	3.4	1.7	2.2	1.2	1.0	
20		0.6	1.7	2.7	2.9	8.4	7.6	5.1	3.9	3.2	1.1	1.1	0.4	
21		1.7	1.8	1.4	3.6	7.4	8.3	3.6	3.4	3.6	1.5	1.0	0.7	
22		0.8	1.5	1.7	4.1	10.5	9.1	2.9	3.5	3.3	2.5	1.0	1.6	
23		1.0	1.6	2.4	4.5	7.3	8.2	3.5	1.6	2.1	1.8	1.2	1.5	
24		1.1	1.1	1.3	3.8	9.5	6.7	0.6	1.2	2.8	2.8	1.3	1.2	
25		0.9	1.5	1.4	1.2	7.7	8.5	0.8	1.6	4.5	2.6	1.1	1.4	
26		0.8	0.8	1.1	2.1	1.2	6.8	4.0	2.7	3.5	1.9	0.9	0.5	
27		0.2	1.9	1.9	1.2	4.2	4.7	4.8	2.4	3.2	1.3	0.2	0.9	
28		1.1	2.1	0.8	3.9	7.7	3.8	0.8	3.1	4.6	1.5	2.1	0.8	
29		1.0	1.0	3.4	5.1	2.6	1.5	2.0	2.9	3.4	1.8	2.5	0.5	
30		0.9		3.0	7.5	3.1	4.2	2.0	3.3	1.8	2.5	1.4	0.4	
31		0.4		3.1		4.3		2.6	2.2		3.0		0.2	
總	量	28.1	38.5	63.4	103.4	206.9	168.2	106.7	77.5	91.0	77.4	45.0	31.5	
最	大	1.7	2.1	3.4	7.5	11.0	9.1	5.7	4.1	5.0	4.3	3.9	2.6	
日	期	10	28	29	30	14	22	12	6	13	3	5	7	
最	小	0.2	0.4	0.4	1.2	1.2	1.5	0.6	0.4	0.5	1.1	0.2	0.2	
日	期	27	6	14	25	25	29	6	18	3	20	27	31	
全 年 統 計	年蒸發量 1037.6			最大日蒸發量 11.0			5月14日			最小日蒸發量 0.2			1月27日	
	最大月蒸發量 206.9					5月		最小月蒸發量 28.1					1月	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					4月24日
附	註	經與鄰站比較，8月蒸發量偏小，可疑。												
符	號													

草河水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°28'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月											
1		- 9.4	-12.7	- 4.5	5.7	16.8	15.7	24.0	23.3	23.8	16.2	6.3	- 8.3											
2		- 8.7	-17.3	- 2.9	8.6	15.4	16.4	22.9	23.6	23.7	12.2	10.7	-12.4											
3		- 6.9	-16.8	- 6.3	7.9	17.9	16.5	24.0	20.8	20.6	12.0	11.1	-12.7											
4		- 6.3	-18.0	- 6.5	8.1	20.8	18.2	24.0	24.2	20.4	12.5	13.3	-13.2											
5		-10.9	-17.5	- 4.7	8.8	18.8	17.0	21.1	25.3	21.6	14.0	5.0	-10.4											
6		-11.7	-13.5	- 1.7	11.7	18.3	20.3	18.3	26.3	22.9	17.9	0.0	- 7.4											
7		-12.8	- 7.2	3.4	10.7	15.7	18.0	22.1	25.3	23.3	18.0	2.7	- 6.9											
8		-15.5	- 8.7	2.7	12.0	16.4	21.9	23.3	28.0	19.8	16.9	1.1	- 6.0											
9		- 3.8	- 4.3	- 0.8	12.2	15.5	22.1	24.4	27.9	19.0	16.8	1.2	- 4.3											
10		- 5.8	- 8.1	- 3.3	13.3	17.9	17.0	23.9	28.9	20.6	8.9	10.3	- 3.0											
11		-11.2	- 4.3	- 1.5	10.4	19.0	21.3	26.7	28.4	19.9	6.0	3.9	- 3.9											
12		-10.0	- 6.3	0.3	10.9	20.1	21.8	28.2	26.3	17.8	5.6	- 0.4	- 4.4											
13		- 2.8	- 7.8	3.9	10.3	20.7	20.4	27.1	27.5	18.5	12.4	- 1.0	2.1											
14		- 3.0	- 4.2	2.8	6.7	22.9	23.7	27.5	26.1	19.0	16.7	1.0	- 0.1											
15		- 7.8	-12.7	5.0	5.4	24.0	25.3	27.3	20.8	16.5	9.1	1.8	- 8.2											
16		- 5.8	-12.8	4.4	6.6	21.3	23.1	28.3	22.1	15.2	6.5	0.8	- 9.3											
17		-12.5	-11.3	4.3	7.9	20.4	20.4	29.8	24.9	16.1	10.3	0.6	- 8.0											
18		- 9.7	-11.3	4.2	9.2	18.3	24.7	30.7	22.2	14.9	12.8	- 3.3	-11.2											
19		- 5.5	- 7.5	0.8	9.2	19.7	22.8	28.3	21.1	15.5	13.5	- 5.1	-11.8											
20		- 5.3	- 8.1	2.3	9.0	19.6	22.3	29.4	22.8	14.7	11.8	- 1.0	-12.3											
21		- 5.4	- 6.6	5.9	6.4	18.7	23.3	26.5	25.5	16.3	7.7	1.0	-11.4											
22		- 6.7	- 9.6	2.2	7.2	18.3	24.0	28.4	25.3	17.4	4.4	0.6	- 7.9											
23		- 7.3	- 9.4	- 1.0	7.9	16.0	26.4	28.0	23.8	20.0	4.8	2.6	- 8.6											
24		-11.2	- 6.5	1.6	9.5	16.4	25.5	27.4	23.2	16.7	8.9	2.3	- 9.2											
25		-13.5	- 4.8	6.7	8.8	17.7	26.8	25.6	23.6	14.2	3.8	2.5	-12.3											
26		- 9.2	- 4.4	4.4	10.7	16.1	26.0	26.1	22.8	12.9	6.4	3.6	-12.0											
27		- 4.1	- 5.4	6.5	10.9	17.9	24.9	27.9	22.7	14.1	10.2	3.8	-12.0											
28		- 3.6	- 5.0	3.0	14.5	19.1	22.2	24.3	23.7	12.5	10.4	4.5	-13.2											
29		- 8.0	- 3.3	5.9	14.7	15.5	23.7	25.1	25.3	13.1	12.4	0.5	- 3.3											
30		-13.7		7.5	16.1	15.7	26.1	24.8	24.4	13.9	16.1	- 5.4	- 7.2											
31		-10.5		6.2		14.9		24.1	24.0		7.4		-12.0											
平	均	- 8.3	- 9.2	1.6	9.7	18.3	21.9	25.8	24.5	17.8	11.1	2.5	- 8.4											
最	高	2.0	2.0	15.0	26.8	32.0	35.5	37.0	35.8	30.5	26.8	17.0	7.0											
日	期	19	11	25	30	14	23	18	10	1	9	2	13											
最	低	-21.5	-28.0	-13.8	- 0.5	4.3	10.5	17.5	15.5	3.2	- 2.5	- 8.6	-21.6											
日	期	31	3	5	16	24	5	6	20	29	23	19	28											
全 年 統 計	最高氣溫	37.0				7月18日				最低氣溫 -28.0				2月 3日				氣溫較差 65.0						
	平均氣溫	9.0								最高月平均氣溫 25.8				7月				最低月平均氣溫 - 9.2				2月		
附 註	經與鄰站比較，11月最低氣溫偏高，可疑。																							
符	號																							

草河水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保南村李家屯	東經：124°02' 北緯：40°28'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。	
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1		NW	2.0	NW	3.3	SW	3.0	NW	1.7	SW	2.0	SE	1.7	SE	2.7	S	1.3	SE	1.3	SE	1.7	NW	1.7	NW	2.7
2		NW	1.7	NW	2.0	NW	1.7	SE	1.3	S	2.7	SE	1.0	SE	2.0	N	2.3	N	1.0	N	2.3	SE	2.0	NW	3.0
3		SW	1.0	NW	2.7	NW	2.0	NE	1.0	NW	2.3	SE	1.3	NW	2.0	N	1.3	N	1.3	NW	2.7	SE	2.0	NW	1.0
4		NW	4.0	NW	3.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	2.0	SW	2.0	NW	2.3	NW	2.0	N	1.7	NW	2.0	SE	1.7	NW	2.0
5		NW	2.3	NW	2.0	NW	1.3	SE	1.3	SW	1.7	NW	0.7	SE	2.0	NW	1.7	SE	1.7	NW	1.7	N	5.0	NW	2.7
6		NW	4.0	SE	1.7	NW	1.0	SE	1.0	SW	3.0	NW	1.3	NE	2.0	N	1.7	S	1.3	S	1.7	N	3.0	N	2.3
7		NW	2.3	C	0.3	NW	1.0	SE	1.0	SW	3.7	NW	2.0	SE	2.0	N	1.7	N	1.3	S	1.7	NW	2.0	NW	3.7
8		SW	1.3	SW	1.3	NW	2.3	NW	1.7	SW	2.0	NW	2.7	S	1.7	S	2.7	N	2.0	S	1.7	NW	2.7	NW	3.0
9		SW	0.7	NW	2.3	NW	3.0	NW	2.0	SW	2.0	NW	1.3	SW	2.0	SW	1.7	N	1.7	S	1.0	NW	2.3	N	2.0
10		NW	3.7	SE	2.0	NW	3.7	S	2.0	SE	1.7	NW	2.3	NE	0.7	S	1.0	SE	2.0	N	4.3	SW	2.0	NW	2.3
11		NW	3.7	NW	2.0	NW	2.3	SW	1.7	SE	2.0	NW	1.3	NW	1.3	SE	1.7	N	2.0	NW	3.0	NW	4.3	SW	2.3
12		SE	2.0	NW	2.3	SW	2.7	NW	5.3	SW	1.7	SE	1.7	SW	1.7	SW	2.0	N	2.7	N	2.3	N	5.0	S	1.3
13		SE	1.0	NW	2.0	SW	2.0	SW	2.0	SW	2.3	SW	1.7	SW	1.7	SE	2.0	SE	2.0	SE	3.3	N	2.3	SW	1.7
14		NW	3.0	NW	3.7	SW	1.7	SW	5.3	SW	2.0	SE	1.7	S	1.3	SE	1.7	SE	1.7	SE	3.3	NW	2.3	NW	3.3
15		NW	2.3	NW	5.0	NW	0.7	W	2.7	SW	2.3	NW	0.7	SW	1.0	NW	2.7	SE	2.3	NW	3.3	N	2.0	NW	3.0
16		NW	2.7	NW	5.0	NW	1.3	SE	1.7	SW	1.3	SE	2.0	SW	1.7	N	2.0	NW	2.0	N	2.0	N	2.0	NW	1.7
17		NW	4.0	NW	3.7	NW	1.3	NW	3.0	SW	1.7	SE	2.0	S	1.7	N	2.3	S	2.7	S	2.3	NW	2.7	N	3.3
18		SW	1.3	NW	2.7	NW	2.7	W	1.7	NW	1.3	SW	1.3	SW	1.3	N	2.3	NW	1.3	SW	2.0	NW	2.3	NW	3.0
19		NW	2.0	SW	2.0	NW	2.7	SE	2.0	SW	1.7	NW	1.3	SE	1.3	NW	3.7	NE	1.3	SE	1.3	NW	2.0	SE	2.0
20		N	1.0	NW	2.0	NW	2.0	SW	2.0	SE	2.0	NE	2.0	SW	1.3	SW	2.3	N	3.0	SE	1.3	NW	2.3	NW	2.3
21		NW	3.0	NW	2.0	SE	2.0	NW	3.0	SW	2.3	SW	1.3	SW	2.0	SW	2.7	N	2.0	N	3.7	NW	2.0	NW	2.3
22		SW	1.3	NW	2.0	SE	2.3	NW	2.3	NE	2.7	SW	2.0	SW	2.0	SE	1.7	SE	2.7	N	3.3	NW	2.0	NW	3.3
23		SE	1.7	NW	2.3	NW	3.0	SE	2.0	NE	3.0	S	2.3	SW	2.0	SE	1.3	S	3.0	S	2.0	NW	1.7	NW	3.7
24		NW	5.3	SW	1.3	NW	3.3	SE	2.0	NE	2.0	SE	2.0	SE	3.0	SE	2.0	N	3.0	N	2.7	NW	2.0	NW	4.0
25		NW	2.7	NW	1.7	SW	1.7	SE	1.7	SW	3.0	SW	2.0	SE	3.3	SE	1.3	N	3.0	NW	2.0	SE	1.0	NW	3.3
26		C	0.3	NW	1.3	SE	1.3	SW	1.0	SE	2.3	SW	2.0	NE	2.0	SE	1.7	N	1.7	SW	2.3	NW	1.3	NW	1.3
27		NW	1.3	NW	2.7	SE	1.0	S	2.3	SW	1.3	S	2.3	N	2.0	SE	2.7	SE	2.7	SW	2.0	NW	0.7	NW	2.3
28		NW	2.3	NW	1.3	SE	1.3	SE	1.3	NE	1.7	S	1.0	SE	1.7	SE	2.0	NW	3.0	S	1.7	NW	2.0	S	1.3
29		NW	2.3	NW	2.0	NW	2.3	SE	2.0	S	3.7	SE	1.3	S	1.0	SE	1.7	NW	2.3	S	1.3	NW	3.0	SW	2.0
30		NW	2.3	NW	1.3	NW	1.3	NW	1.3	NW	2.0	SE	2.0	SE	1.7	SW	1.7	N	2.0	SE	3.3	NW	3.3	NW	2.3
31		SW	1.3			NW	2.0			SW	1.3			N	2.0	NE	1.3			N	5.0			NW	3.3
最 多 風 向		NW		NW		NW		NW		SW		SE		SW		N		N		N		NW		NW	
平 均 風 力		2.3		2.3		2.0		2.0		2.2		1.7		1.8		1.9		2.1		2.4		2.4		2.5	
最 大 風 力		7		6		7		8		7		5		4		6		5		6		6		6	
及 其 風 向		NW		NW		NW		SW		SW		NW		N		NW		S		NW		N		NW	
日 期		24		15		10		14		7		10		25		19		23		15		5		14	
全 年 統 計		最多風向 NW		頻率 37%		最大風力 8		風向 SW		4月14日		平均風力 2.1													
		最大月平均風力 2.5					12月					最小月平均風力 1.7					6月								
附 註		月最大風力其風向尚有 9 月28日NW、10月31日N。																							
符 號																									

草河水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		0.0	- 2.0	- 1.5	0.5	11.0	15.7	23.0	23.4	22.7	15.8	10.0	2.8
	2		- 0.4	- 3.0	- 1.4	0.3	11.7	15.4	23.0	23.5	22.5	16.1	10.0	2.2
	3		- 0.5	- 4.0	- 1.0	0.5	12.0	16.0	22.8	23.4	22.5	15.2	10.4	1.5
	4		- 0.5	- 4.2	- 1.6	0.9	12.5	16.3	22.9	23.1	21.6	14.9	11.0	1.0
	5		- 0.6	- 4.3	- 1.5	1.0	13.3	16.5	22.9	23.3	21.7	14.5	11.0	0.3
	6		- 0.9	- 4.2	- 1.2	1.5	14.3	16.5	21.8	23.6	21.8	16.0	8.7	0.2
	7		- 1.0	- 3.2	- 0.8	2.1	14.8	17.2	21.2	24.0	22.0	16.3	7.3	0.3
	8		- 1.7	- 3.0	- 0.5	2.1	14.2	17.5	21.2	24.0	21.4	16.4	7.0	0.0
	9		- 1.2	- 1.9	- 0.5	3.0	14.2	18.5	21.6	24.5	21.0	16.4	6.1	0.0
	10		- 0.9	- 2.0	- 0.4	3.2	14.0	18.5	22.6	24.8	20.5	16.0	6.4	0.0
	11		- 1.5	- 2.0	- 0.5	4.6	14.8	18.2	23.0	25.0	20.5	14.0	8.0	0.0
	12		- 2.0	- 2.0	- 0.5	5.0	15.5	19.0	23.5	25.0	20.3	12.7	6.9	0.0
	13		- 1.2	- 2.0	- 0.2	4.9	16.2	19.5	24.0	24.9	19.7	12.7	5.6	0.2
	14		- 0.5	- 2.0	- 0.3	5.5	16.8	19.5	24.0	25.0	19.8	13.6	5.0	0.5
	15		- 1.0	- 2.0	- 0.2	5.3	17.6	20.4	24.5	24.5	19.4	14.0	5.0	0.0
	16		- 1.4	- 3.5	- 0.1	4.7	17.8	21.0	24.8	23.4	19.1	12.0	4.7	- 0.5
	17		- 1.5	- 4.1	- 0.2	5.2	18.4	21.5	25.0	22.9	18.3	11.6	4.7	- 0.5
	18		- 2.0	- 4.2	- 0.1	5.5	17.8	21.0	25.7	23.3	18.0	12.0	4.0	- 1.0
	19		- 1.9	- 4.0	0.0	6.4	17.0	21.5	26.1	22.7	18.0	12.7	3.8	- 1.2
	20		- 2.0	- 3.2	0.0	6.9	17.7	21.8	25.0	22.0	17.8	12.5	3.5	- 1.5
	21		- 1.0	- 2.8	0.0	7.0	18.0	21.8	25.6	22.8	17.0	13.0	3.7	- 1.6
	22		- 1.6	- 2.5	0.0	6.4	18.0	22.2	25.0	23.0	17.2	10.8	3.5	- 1.7
	23		- 1.6	- 3.4	0.0	6.3	17.5	22.7	25.0	23.4	18.0	9.8	3.5	- 1.5
	24		- 1.6	- 3.0	0.0	7.1	16.5	23.0	25.1	23.0	18.2	9.7	3.4	- 1.8
	25		- 2.0	- 2.2	0.0	8.0	17.3	23.0	25.0	23.0	17.1	10.0	3.5	- 1.9
	26		- 2.5	- 2.0	0.0	8.0	17.4	23.2	24.3	22.8	16.4	9.0	3.5	- 2.3
	27		- 2.0	- 2.0	0.0	8.2	16.5	23.8	24.8	22.8	16.2	9.3	3.8	- 2.0
	28		- 1.2	- 2.0	0.0	8.8	17.0	23.5	25.2	22.5	16.5	10.0	4.0	- 3.0
	29		- 1.3	- 1.5	0.1	10.0	18.0	22.5	24.2	22.8	15.5	10.4	4.2	- 2.3
	30		- 2.1		0.1	10.3	16.8	22.6	24.0	22.8	15.7	11.5	3.5	- 2.0
	31		- 2.0		0.1		16.0		23.7	23.0		11.5		- 2.1
平	均		- 1.3	- 2.8	- 0.4	5.0	15.8	20.0	23.9	23.5	19.2	12.9	5.9	- 0.6
最	高		0.0	- 1.5	0.1	10.3	18.4	23.8	26.1	25.0	22.7	16.4	11.0	2.8
日	期		1	29	29	30	17	27	19	11	1	8	4	1
最	低		- 2.5	- 4.3	- 1.6	0.3	11.0	15.4	21.2	22.0	15.5	9.0	3.4	- 3.0
日	期		26	5	4	2	1	2	7	20	29	26	24	28
全 年 統 計		最高地溫 26.1		7月19日			最低地溫 - 4.3		2月 5 日		地溫較差 30.4			
		平均地溫 10.1				最高月平均地溫 23.9				7 月		最低月平均地溫 - 2.8		
附 註														
符 號														

草河水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02'	北緯：40°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		4.0	1.5	0.0	0.8	9.3	15.2	20.5	23.0	22.0	17.1	12.5	6.4	
2		4.0	1.0	0.0	0.8	9.5	15.2	20.7	22.9	22.0	17.1	12.3	6.0	
3		4.0	1.0	0.0	0.8	9.9	15.0	20.9	22.8	22.0	17.0	12.2	5.8	
4		3.8	0.9	0.0	0.8	10.3	15.5	21.0	22.7	21.8	16.9	12.1	5.5	
5		3.8	0.6	0.1	0.9	10.5	15.5	21.0	22.5	21.5	16.7	12.1	5.3	
6		3.5	0.4	0.2	1.0	11.0	15.6	20.8	22.5	21.5	16.7	12.0	5.1	
7		3.5	0.5	0.2	1.0	11.4	15.6	20.4	22.6	21.3	16.5	11.5	5.0	
8		3.2	0.5	0.2	1.0	12.0	15.8	20.3	22.6	21.3	16.7	11.0	4.7	
9		3.0	0.5	0.2	1.0	12.0	16.0	20.3	22.8	21.2	16.9	10.5	4.5	
10		3.0	0.5	0.2	1.4	12.0	16.2	20.4	22.9	21.0	16.8	10.3	4.2	
11		2.8	0.5	0.3	2.0	12.3	16.2	20.8	23.0	20.8	16.5	10.3	4.0	
12		2.7	0.5	0.3	2.5	12.6	16.5	21.0	23.0	20.5	16.0	10.0	4.0	
13		2.7	0.5	0.3	3.3	13.0	16.5	21.2	23.0	20.4	15.6	9.8	3.8	
14		2.7	0.4	0.3	4.0	13.4	16.8	21.5	23.0	20.0	15.3	9.5	4.0	
15		2.5	0.4	0.3	4.5	13.8	17.0	21.5	23.0	20.0	15.3	9.0	3.7	
16		2.4	0.3	0.3	4.9	14.0	17.3	22.0	23.0	20.0	15.0	8.9	3.3	
17		2.4	0.2	0.3	5.0	14.3	17.8	22.1	22.7	19.7	14.7	8.7	3.3	
18		2.2	0.2	0.4	5.3	14.8	18.0	22.3	22.7	19.5	14.3	8.3	3.0	
19		2.0	0.0	0.4	5.7	14.8	18.2	22.7	22.7	19.3	14.2	8.0	3.0	
20		2.0	0.0	0.4	6.0	14.9	18.5	23.0	22.5	19.0	14.5	7.5	2.9	
21		2.0	0.0	0.3	6.3	15.0	18.8	23.0	22.6	18.9	14.3	7.6	2.8	
22		2.0	0.0	0.4	6.5	15.1	19.0	23.0	22.4	18.8	14.0	7.4	2.8	
23		2.0	0.0	0.4	6.7	15.0	19.2	23.0	22.5	18.6	13.5	7.0	2.5	
24		1.9	0.0	0.5	6.9	15.2	19.5	23.0	22.5	18.7	13.1	6.8	2.2	
25		1.7	0.0	0.5	7.0	15.3	19.8	23.0	22.5	18.5	13.0	6.8	2.2	
26		1.5	0.0	0.5	7.4	15.4	20.0	23.1	22.4	18.2	12.7	6.8	2.0	
27		1.5	0.0	0.5	7.5	15.3	20.4	23.2	22.3	18.0	12.3	6.8	2.0	
28		1.5	0.0	0.5	8.0	15.4	20.5	23.2	22.3	18.0	12.2	6.7	1.8	
29		1.4	0.0	0.5	8.3	15.5	20.5	23.3	22.2	17.6	12.3	6.5	1.5	
30		1.5		0.6	8.7	15.7	20.5	23.0	22.2	17.4	12.4	6.5	1.5	
31		1.1		0.6		15.5		23.0	22.1		12.4		1.3	
平	均	2.5	0.4	0.3	4.2	13.4	17.6	21.9	22.6	19.9	14.9	9.2	3.6	
最	高	4.0	1.5	0.6	8.7	15.7	20.5	23.3	23.0	22.0	17.1	12.5	6.4	
日	期	1	1	30	30	30	28	29	1	1	1	1	1	
最	低	1.1	0.0	0.0	0.8	9.3	15.0	20.3	22.1	17.4	12.2	6.5	1.3	
日	期	31	19	1	1	1	3	8	31	30	28	29	31	
全 年 統 計	最高地溫	23.3 7月29日				最低地溫 0.0 2月19日				地溫較差 23.3				
	平均地溫	10.9				最高月平均地溫 22.6 8月				最低月平均地溫 0.3 3月				
附	註													
符	號													

草河水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省鳳城縣保衛村李家屯	東經：124°02' 北緯：40°28'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以℃計)

日 \ 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		11.1	8.9	7.2	6.6	9.0	14.3	17.5	20.1	20.6	19.0	16.3	12.2
2		11.1	8.9	7.2	6.6	9.1	14.3	17.7	20.2	20.5	19.0	16.1	12.2
3		11.1	8.8	7.2	6.6	9.2	14.3	18.0	20.2	20.4	18.8	16.0	12.2
4		11.1	8.8	7.2	6.6	9.3	14.5	18.0	20.2	20.4	18.7	15.9	12.2
5		11.0	8.7	7.1	6.6	9.5	14.5	18.1	20.0	20.4	18.6	15.8	12.1
6		11.0	8.7	7.1	6.6	9.8	14.5	18.1	20.2	20.4	18.5	15.5	12.1
7		10.9	8.6	7.0	6.6	10.0	14.5	18.2	20.3	20.3	18.4	15.5	12.0
8		10.8	8.5	7.0	6.6	10.2	14.6	18.3	20.3	20.3	18.3	15.5	12.0
9		10.8	8.4	7.0	6.6	10.4	14.6	18.4	20.4	20.2	18.2	15.5	11.8
10		10.8	8.2	7.0	6.6	10.6	14.8	18.4	20.3	20.2	18.2	15.4	11.7
11		10.7	8.2	7.0	6.7	10.8	14.8	18.4	20.3	20.2	18.1	15.2	11.5
12		10.6	8.1	6.8	6.7	11.0	15.0	18.4	20.3	20.1	18.0	15.0	11.3
13		10.5	8.0	6.8	6.7	11.1	15.2	18.5	20.3	20.1	18.0	15.0	11.1
14		10.4	8.0	6.8	6.7	11.2	15.2	18.5	20.3	20.1	18.0	15.0	11.0
15		10.2	8.0	6.7	7.0	11.4	15.2	18.5	20.3	20.1	18.0	15.0	11.0
16		10.1	8.0	6.7	7.0	11.7	15.4	18.7	20.3	20.0	18.0	14.8	11.0
17		10.0	8.0	6.6	7.2	12.0	15.5	18.8	20.3	20.0	17.9	14.6	11.0
18		10.0	8.0	6.6	7.3	12.1	15.7	18.9	20.3	20.0	17.9	14.4	10.8
19		10.0	8.0	6.6	7.4	12.2	16.0	19.0	20.5	20.0	17.8	14.3	10.5
20		10.0	8.0	6.6	7.5	12.5	16.0	19.1	20.5	20.0	17.7	14.2	10.3
21		9.9	7.9	6.6	7.6	12.7	16.2	19.1	20.9	19.9	17.5	14.1	10.2
22		9.9	7.8	6.6	7.8	12.9	16.3	19.2	21.0	19.8	17.3	14.0	10.2
23		9.8	7.7	6.6	8.0	13.1	16.5	19.2	21.0	19.7	17.2	14.0	10.0
24		9.6	7.7	6.6	8.1	13.2	16.8	19.2	21.0	19.6	17.1	13.8	10.0
25		9.4	7.6	6.6	8.2	13.3	17.0	19.2	21.0	19.4	17.0	13.6	10.0
26		9.4	7.5	6.6	8.3	13.5	17.0	19.3	21.0	19.3	17.0	13.4	10.0
27		9.3	7.5	6.6	8.4	13.7	17.2	19.6	21.0	19.2	17.0	13.2	9.9
28		9.3	7.5	6.6	8.5	14.0	17.2	19.8	21.0	19.1	16.9	13.0	9.7
29		9.2	7.4	6.6	8.6	14.1	17.3	20.0	20.8	19.0	16.9	12.7	9.5
30		9.1		6.6	8.8	14.4	17.5	20.0	20.8	19.0	16.6	12.5	9.4
31		9.0		6.6		14.5		20.0	20.7		16.4		9.3
平	均	10.2	8.1	6.8	7.3	11.7	15.6	18.8	20.5	19.9	17.8	14.6	10.9
最	高	11.1	8.9	7.2	8.8	14.5	17.5	20.0	21.0	20.6	19.0	16.3	12.2
日	期	1	1	1	30	31	30	29	22	1	1	1	1
最	低	9.0	7.4	6.6	6.6	9.0	14.3	17.5	20.0	19.0	16.4	12.5	9.3
日	期	31	29	17	1	1	1	1	5	29	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 21.0 8月22日				最低地溫 6.6 3月17日				地溫較差 14.4			
		平均地溫 13.5				最高月平均地溫 20.5 8月				最低月平均地溫 6.8 3月			
附 註													
符 號													

梨樹溝水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安廣市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0	T *	0	0	30.4	0	0	0	9.4	0	0	
2		0	0	1.4*	0	0	0	13.7	0	T	0	0	0	
3		0.1*	0	0	0	0	4.4	0	19.4	4.5	0	0	0	
4		0	0	0	0.1≡	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	19.9	0	1.4	0	0	0	
6		0	0.1*	0	0	0	0	109.0	0	0.4	0.1≡	T *	0	
7		0	T *	0.9*	0.1≡	0	0	1.5	0	T	0.2≡	0.3*	0	
8		0.1*	0	0	0	0	0	12.3	0	0	0.2≡	0	0	
9		0	0	0	0	0.1	9.4	0	0	0	0	10.1	0	
10		0	0	0	0	0	0.9	1.6	0	27.7	0.4	17.9	0	
11		0	0	0	8.4	0	0	0	0	10.5	0	T	0	
12		T *	0	0	0	0	0	5.2	0	0	0	0	0	
13		T *	0	0	0	0	0	0	0	38.9	T	0.3*	0	
14		0	0	3.3*	11.0	0	1.5	0	0.1	0.1≡	19.8	T *	0.2*	
15		0	0	0.1*	0	0	0	0	12.4	16.5	0	0	0	
16		0	0	0	6.6	0	0	0	0.3	0	0	0	0	
17		0	0	0.3	0	0	1.7	0	26.4	0	0	0	0	
18		0	0	0.4	0.3	0	0	T	25.7	0.1	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0.2	0.3	0	T	0	0	0	
20		0.4*	0	0	0.4	0	0	17.5	0.9	0	14.2	0	0.3*	
21		0	0	22.7*	0	0	0	7.2	0	0	3.7	0	0	
22		0.8*	0	5.2*	0	0	0	0	0	T	0	0	0	
23		8.1*	0	T *	0	0	0	5.5	0.3	28.0	0	0	0	
24		0	0	0	4.1	0	0	8.7	2.1	0	T	0	0	
25		T *	T *	0	1.0	0	0	110.8	6.3	0	0	0	0	
26		0.1*	0.7*	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0.3	0	
27		10.9*	0	0	20.2	0	0	0.4	0.7	0	0	2.0	0	
28		0	0	1.1	0	0	64.1	6.1	0	0	0	0	0	
29		0	T *	0.1	0.1≡	11.5	3.4	15.1	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	14.9	0.7	0	22.7	0	1.8*	
31		3.3*	0	0.2	0	11.9	0	0	0.1	0	0	0	0	
總	量	23.8	0.8	35.7	52.3	24.0	116.0	349.9	95.4	128.1	70.7	30.9	2.3	
百	分 比	2.6	0.1	3.8	5.6	2.6	12.5	37.6	10.3	13.8	7.6	3.3	0.2	
降	水 日 數	8	2	11	8	4	9	17	13	9	6	6	3	
百	分 比	8.3	2.1	11.5	8.3	4.2	9.4	17.7	13.5	9.4	6.2	6.2	3.1	
一	日 最 大 量	10.9	0.7	22.7	20.2	11.9	64.1	110.8	26.4	38.9	22.7	17.9	1.8	
日	期	27	26	21	27	31	28	25	17	13	30	10	31	
全 年 統 計	年降水量 929.9			年降水日數 96		最大日降水量 110.8			7月25日		最大月降水量 349.9			7月
	初 霜 1951年10月22日				終 霜 4月24日		初 雪 1951年10月25日			終 雪 3月22日				
附	註													
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 ≡霧水量												

梨樹溝水位站 1952年降水量記錄表

遼東省安康市梨樹村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水
		起		迄			分段	一次					起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	1	3	×	×	×	×	×	0.1*	3	0.1*	67	7	6	9:27	6	18:43	9:16	109.0	6	109.0	
2		9	4:52	9	7:08	2:16		0.1*	8	0.1*	68		7	18:30	7	20:27	1:57	0.1	7	1.5	
3		12	×	×	×			T*	12	T*	69		8	4:46	8	5:21	0:35	1.4			
4		13	6:57	13	9:00			T*	13	T*	70		8	17:09	8	17:26		T	8	12.5	
		13	9:00	13	10:31			T*			71		8	×	×	×	×	12.5			
		13	6:57	13	10:31			T*			72		10	12:09	10	13:01	0:52	0.2	10	1.6	
		13	12:53	13	15:26			T*			73		10	13:12	10	15:46	2:34	1.4			
5		20	×	×	×	×		0.4*	20	0.4*	74		12	12:46	12	13:05	0:19	5.2	12	5.2	
6		21	7:56	21	8:20			T*			75		18	15:26	18	15:40		T	18	T	
7		22	10:30	22	12:18	1:48		0.8*	22	0.8*	76		19	12:51	19	13:36		T	19	0.3	
8		23	×	×	×	×		8.1*	23	8.1*	77		19	×	×	×	×	0.3			
9		26	7:02	26	7:55			T*	25	T*	78		20	9:38	20	9:45		T	20	17.5	
10		26	8:43	26	9:00			T*			79		20	10:44	20	11:01	0:17	0.9			
11		26	9:00	26	13:14	4:14		0.1*	26	0.1*	80		20	12:38	20	12:43		T			
		26	8:43	26	13:14	4:31		0.1*			81		20	20:58	20	21:04	0:06	1.1			
		27	9:04	27	23:53	14:49		10.9*	27	10.9*	82		20	×	×	×	×	13.6			
12		31	20:53	×	×	×		3.3*	31	3.3*	83		21	7:46	21	8:51	1:05	1.9			
13		6	×	×	×	×		0.1*	6	0.1*	84		21	9:34	21	11:55	2:21	6.9	21	7.2	
14	2	7	9:00	7	9:34			T*	7	T*	85		21	15:17	21	18:20	2:03	0.1			
		6	×	×	×	×		0.1*			86		21	×	×	×	×	0.2			
15		7	12:23	7	13:47			T*			87		24	5:27	24	9:00	3:33	5.5			
16		26	6:17	26	8:40			T*	25	T*			24	9:00	24	12:27	3:27	1.2			
17		26	11:48	26	18:17	6:29		0.7*	26	0.7*			24	5:27	24	12:27	7:00	6.7			
18		29	14:22	29	17:08			T*	29	T*	88		24	12:44	24	16:47	4:03	0.4			
19		1	14:48	1	16:25			T*	1	T*	89		24	16:59	25	5:46	12:47	6.7			
20	3	2	14:42	2	16:37	1:55		1.4*	2	1.4*	90		25	6:04	25	9:00	2:56	0.4			
21		7	×	×	×	×		0.9*	7	0.9*			25	9:00	×	×	×	110.8			
22		14	×	×	×	×		3.3*	14	3.3*			25	6:04	×	×	×				
		15	9:00	15	9:11	0:11		0.1*	15	0.1*	91		28	4:56	28	7:13	2:17	0.4	27	0.4	
		14	×	×	×	×		3.4*			92		28	13:04	28	14:53	1:49	0.3	28	6.1	
23		18	6:16	18	9:00	2:44		0.3	17	0.3	93		28	15:47	28	18:31	2:44	3.3			
		18	9:00	18	12:07	3:07		0.4	18	0.4	94		28	20:28	×	×	×	2.5			
		18	6:16	18	12:07	5:51		0.7			95		30	4:30	30	9:00	4:30	15.1	29	15.1	
24		21	22:42	22	9:00	10:18		22.7*	21	22.7*			30	9:00	30	16:56	7:56	12.5			
		22	9:00	22	11:55	2:55		5.1*	22	5.2*			30	4:30	30	16:56	12:26	27.6			
		21	22:42	22	11:55	13:13		27.8*			96		30	17:24	30	19:17	1:53	2.4			
		22	17:24	22	18:58	1:34		0.1*			97	8	3	13:17	3	14:38	1:21	19.3	3	19.4	
25		23	11:07	23	14:24			T*	23	T*	98		3	15:30	3	16:51	1:21	0.1			
26		29	6:44	29	9:00	2:16		1.1	28	1.1	99		14	19:45	14	20:01	0:16	0.1	14	0.1	
27		29	9:00	29	10:12	1:12		0.1	29	0.1	100		15	12:27	15	13:26	0:59	1.4	15	12.4	
		29	6:44	29	10:12	3:28					101		15	17:41	16	9:00	15:19	11.0			
28		31	19:14	31	20:05	0:51							16	9:00	16	9:26		T	16	0.3	
29	4							0.2	31	0.2			15	17:41	16	9:26	15:45	11.0			
30		7						0.1	4	0.1			16	10:23	16	11:07	0:44	0.3			
31		11	12:02	11	20:45	8:43		0.1	7	0.1	102		17	×	×	×	×	26.4	17	26.4	
32		14	15:14	15	7:57	16:43		8.4	11	8.4	103		18	9:00	18	13:25	4:25	23.6	18	25.7	
33		16	20:36	×	×	×		11.0	14	11.0			17	×	×	×	×	50.0			
34		19	8:24	19	8:52	0:28		6.6	16	6.6			18	×	×	×	×	2.1			
35		20	11:00	20	12:17	1:17		0.3	18	0.3	104		18	20:47	×	×	×	0.9	20	0.9	
36		20	19:42	20	19:57	0:15		0.1	20	0.4	105		20	×	×	×	×	0.3	23	0.3	
37		24	×	×	×	×		0.3			106		23	20:56	×	×	×	2.1	24	2.1	
		25	9:00	25	13:05	4:05		4.1	24	4.1	107		24	11:04	×	×	×	6.3	25	6.3	
		24	×	×	×	×		1.0	25	1.0	108		25	12:17	25	14:29	2:12	0.1	27	0.7	
		25	17:23	25	18:11			5.1			109		27	10:12	27	11:19	1:07	T			
38		25	20:45	25	21:04			T			110		27	18:07	27	18:16		0.6			
39		25	17:34	28	6:35	13:01		T			111		28	1:26	28	1:37	0:11				
40		29	×	×	×	×		20.2	27	20.2	112		31	6:56	31	9:00	2:04	0.7	30	0.7	
41		29	×	×	×	×		0.1	29	0.1			31	9:00	31	11:03	2:03	0.1	31	0.1	
42	5	9	×	×	×	×		0.1	9	0.1			31	6:56	31	11:03	4:07	0.8			
43		26	13:27	26	15:17	1:50		0.5	26	0.5	113	9	3	8:43	3	9:00		T	3	T	
44		29	13:35	29	19:25	5:50		10.7	29	11.5			3	9:00	3	15:00	6:00	4.5	2	4.5	
45		29	×	×	×	×		0.8					3	8:43	3	15:00	6:17	4.5			
46		31	×	×	×	×		1.1	31	11.9	114		5	×	×	×	×	1.4	5	1.4	
47	6	1	6:56	1	9:00	2:04					115		6	13:21	6	14:31	1:10	0.4	6	0.4	
		1	9:00	1	14:17	5:17		22.2	1	30.4	116		7	16:06	7	16:17		T	7	T	
		1	6:56	1	14:17	7:21					117		10	×	×	×	×	27.7	10	27.7	
48		1	16:37	1	17:16	0:39		33.0			118		11	14:21	11	15:19	0:58	10.5	11	10.5	
49		1	18:04	1	19:21	1:17		3.6			119		13	13:46	13	14:05	0:19	0.6	13	38.9	
50		3	19:15	3	19:55	0:40		4.6			120		13	15:27	13	16:09	0:42	0.3			
51		3	×	×	×	×		1.7	3	4.4	121		13	17:04	13	17:21	0:17	0.2			
52		9	17:30	9	18:25	0:55		2.7	9	9.4	122		13	18:13	13	18:18	0:05	0.2			
53		9	×	×	×	×		6.7			123		13	×	×	×	×	37.6			
54		10	15:30	10	15:46	0:16		0.9	10	0.9	124		14	×	×	×	×	0.1	14	0.1	
55		14	19:45	14	21:55	2:10		1.5	14	1.5	125		15	15:43	15	18:26	2:43	14.5	15	16.5	
56		17	12:45	17	21:15	8:30		1.5	17	1.7	126		15	×	×	×	×	2.0			
57		17	×	×	×	×		0.2			127		18	×	×	×	×	0.1	18	0.1	
58		19	9:30	19	9:45	0:15		0.2	19	0.2	128		19	10:03	19	10:26		T	19	T	
59		28	16:04	29	8:58	16:54		64.1	28	64.1	129		22	×	×	×	×	T	22	T	
60		29	14:46	29	16:37			0.3	29	3.4	130		23	8:26	23	9:00		T			
61		29	18:05	29	18:57	0:52		T			131		23	10:54	23	12:03	1:09	0.1	23	28.0	
62		29	19																		

梨樹溝水位站 1952年降水量記錄表

遼東省安東市梨樹村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		日降水量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分		日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分	日	時分

梨樹溝水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 點	遼東省安東市梨樹村	東經：124°24' 北緯：40°19'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1		0.9	0.7	1.8	4.1	7.4	2.6	3.0	3.7	4.5	3.3	2.2	3.6		
2		0.5	0.6	1.7	4.3	4.9	3.6	5.4	4.0	2.9	3.8	1.9	0.8		
3		0.4	0.6	1.3	3.8	7.8	2.7	5.0	4.9	0.4	4.0	1.2	0.9		
4		1.3	0.7	1.8	3.1	8.6	6.7	5.9	5.5	2.8	3.6	2.8	1.0		
5		0.7	0.7	1.7	5.8	8.1	5.3	1.6	6.2	4.8	3.7	2.7	0.9		
6		1.2	0.5	1.9	5.2	7.7	7.6	1.6	6.4	2.8	3.4	2.3	1.0		
7		0.4	0.7	2.1	1.4	11.1	2.1	3.3	6.5	4.7	3.0	1.5	1.4		
8		0.7	0.9	2.1	4.4	7.8	6.2	5.5	6.3	4.9	2.6	1.5	1.1		
9		0.7	1.1	1.2	6.3	5.5	4.2	4.6	6.1	5.0	4.4	0.3	1.1		
10		1.8	1.0	2.4	5.2	6.3	5.5	3.3	5.4	5.7	1.9	0.3	1.1		
11		1.1	0.9	2.2	3.1	8.6	6.7	6.4	5.0	3.4	3.5	2.0	1.2		
12		1.1	1.3	2.6	6.3	8.0	9.0	6.3	4.3	4.7	3.3	2.7	1.0		
13		0.8	1.2	2.3	4.9	11.2	6.2	6.6	5.4	8.1	3.3	2.1	1.2		
14		1.8	1.7	1.2	3.0	9.7	6.9	5.9	5.3	4.3	3.0	1.6	0.8		
15		1.1	1.9	1.0	2.0	10.1	6.9	6.1	1.1	4.3	2.5	1.3	1.1		
16		0.7	0.7	2.3	2.4	7.8	9.8	6.4	2.4	4.6	2.5	0.9	0.7		
17		1.4	1.6	1.7	3.6	7.2	1.7	7.4	4.5	4.3	2.7	2.0	1.6		
18		0.9	1.2	2.1	4.4	2.6	7.8	6.2	1.7	2.6	2.4	1.3	1.1		
19		0.9	1.2	2.2	1.7	8.4	8.4	4.2	5.2	1.5	3.2	1.2	1.4		
20		1.0	1.0	2.5	2.6	8.1	6.7	5.9	4.5	3.4	0.4	1.3	0.7		
21		1.3	1.3	3.1	4.5	7.9	9.5	1.8	4.6	4.1	1.4	1.1	0.6		
22		1.0	1.1	1.7	5.0	13.4	10.4	6.2	4.9	3.2	2.6	0.8	1.5		
23		0.9	1.0	3.0	4.6	8.2	8.6	6.2	2.0	1.2	1.9	1.1	1.7		
24		0.7	1.2	2.5	4.8	9.3	8.9	0.6	1.1	2.6	3.3	1.2	2.0		
25		0.6	1.0	3.1	1.3	9.4	10.1	1.4	2.2	4.0	1.9	1.2	1.4		
26		1.0	1.4	1.2	3.7	1.8	9.1	5.9	3.1	4.0	2.8	1.0	0.6		
27		0.4	1.8	1.8	3.4	4.6	7.1	6.6	2.4	1.8	2.1	0.5	1.0		
28		0.9	1.4	0.9	2.9	8.6	2.4	0.8	2.9	4.1	2.0	1.9	0.8		
29		1.2	1.6	3.4	3.8	1.9	2.3	2.1	3.1	4.0	1.5	2.0	1.2		
30		0.6		3.3	5.7	4.0	4.3	0.9	5.4	2.3	5.1	1.8	1.5		
31		1.0		3.2		5.2		3.8	3.0		3.2		0.5		
總	量	29.0	32.0	65.3	117.3	231.2	189.3	136.9	129.1	111.0	88.3	45.7	36.5		
最	大	1.8	1.9	3.4	6.3	13.4	10.4	7.4	6.5	8.1	5.1	2.8	3.6		
日	期	10	15	29	9	22	22	17	7	13	30	4	1		
最	小	0.4	0.5	0.9	1.3	1.8	1.7	0.6	1.1	0.4	0.4	0.3	0.5		
日	期	3	6	28	25	26	17	24	15	3	20	9	31		
全 年 統 計		年蒸發量 1211.6			最大日蒸發量 13.4			5月22日		最小日蒸發量 0.3				11月9日	
		最大月蒸發量 231.2					5月			最小月蒸發量 29.0				1月	
		初冰日期			1951年10月25日				終冰日期			4月24日			
附 註															
符 號		※可疑數值													

梨樹溝水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安康市梨樹村	東經： 124°24' 北緯： 40°19'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。	
測 驗 概 況	每日 6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 9.9	-13.5	- 5.2	5.3	13.4	14.2	21.2	21.4	21.4	13.7	4.7	- 8.6
2		-10.2	-18.8	- 5.0	5.3	14.0	15.4	21.2	22.7	21.3	10.8	7.8	-14.2
3		- 8.1	-20.4	- 8.5	5.1	17.3	15.2	21.4	19.9	19.0	10.8	9.3	-14.6
4		- 5.5	-18.6	- 8.6	5.8	17.8	14.4	22.2	23.0	19.1	10.4	11.7	-14.3
5		-11.9	-18.3	- 6.7	7.3	15.6	14.9	19.6	23.4	21.0	11.7	4.8	-12.5
6		-11.1	-13.7	- 2.8	9.1	15.3	17.1	18.4	24.5	20.8	15.9	- 0.5	- 9.1
7		-12.1	- 9.5	2.2	10.0	15.0	16.6	21.5	25.1	21.0	15.6	1.1	- 8.1
8		-13.6	- 8.4	1.7	10.2	14.7	18.9	22.4	25.6	19.9	15.4	0.6	- 8.9
9		- 5.7	- 6.2	- 3.1	11.7	13.4	24.5	22.9	25.9	18.4	17.2	0.9	- 7.9
10		- 4.9	- 9.8	- 4.1	13.5	15.4	15.6	21.8	26.7	19.5	8.6	11.6	- 6.4
11		-10.3	- 4.5	- 3.2	10.1	16.9	18.3	24.5	26.0	18.7	4.6	4.9	- 6.2
12		-11.1	- 7.7	- 1.6	10.9	18.7	19.0	25.5	25.1	15.6	4.7	- 1.1	- 4.6
13		- 2.6	- 9.0	2.7	9.2	15.7	18.7	24.3	25.8	18.1	11.3	- 1.7	0.7
14		- 3.0	- 5.5	1.6	6.0	18.9	23.8	24.5	26.2	17.5	15.1	0.6	0.4
15		- 9.2	-12.6	2.8	3.9	18.8	22.4	25.2	21.1	16.2	8.8	0.4	-10.4
16		- 8.3	-13.8	4.6	6.0	18.5	20.7	25.3	20.9	13.4	4.8	- 0.2	-10.5
17		-11.8	-13.1	3.8	6.8	19.2	19.0	27.0	24.1	12.5	8.1	- 1.3	- 9.1
18		-12.2	-14.1	4.3	7.4	16.3	21.0	28.5	21.6	13.3	11.8	- 3.7	-12.8
19		- 6.4	-10.8	- 0.9	5.9	18.4	21.1	26.9	20.4	14.1	11.8	- 6.4	-13.6
20		- 5.6	- 9.0	1.8	6.6	17.6	19.5	27.3	21.5	13.9	10.6	- 2.6	-11.6
21		- 4.5	- 7.4	4.7	5.4	16.1	21.3	24.7	24.1	13.6	7.5	0.2	-14.0
22		- 3.7	-10.5	1.5	6.5	18.0	21.8	26.6	23.5	15.3	3.2	- 0.7	- 9.2
23		- 7.3	-12.8	- 2.6	7.2	14.3	23.6	26.3	22.1	18.5	2.6	0.7	- 9.1
24		-12.2	- 8.5	2.3	8.9	15.4	20.5	25.6	22.0	16.2	6.8	- 0.4	- 9.5
25		-18.5	- 5.9	4.4	8.0	15.3	23.4	23.8	21.9	13.4	3.8	2.4	-12.0
26		-10.6	- 6.1	2.1	8.5	14.5	22.5	24.9	20.8	12.2	4.0	3.7	-12.3
27		- 4.2	- 6.9	4.7	10.9	16.1	23.0	26.5	22.1	12.5	10.7	3.6	-14.5
28		- 4.8	- 7.0	1.4	11.9	18.4	21.2	22.0	22.6	12.0	9.6	3.6	-14.0
29		- 7.6	- 4.9	5.6	11.4	15.3	22.3	23.9	24.1	11.4	10.7	1.6	- 3.6
30		-16.5		4.7	12.9	13.6	22.8	23.4	23.1	12.2	14.2	- 4.9	- 8.1
31		-12.6		4.5		13.4		23.1	22.1		6.8		-12.2
平	均	- 8.9	-10.6	0.3	8.2	16.2	19.9	23.9	23.2	16.4	9.7	1.7	- 9.7
最	高	1.4	1.1	13.5	23.5	31.1	35.1	35.6	33.8	29.1	25.8	15.4	6.3
日	期	28	11	30	30	12	23	18	10	1	9	4	13
最	低	-26.6	-30.2	-16.1	- 3.4	1.8	8.9	15.3	13.8	1.3	- 5.4	-11.8	-22.7
日	期	31	3	5	2	24	5	5	20	29	23	19	28
全 年 統 計	最高氣溫	35.6 7月18日				最低氣溫 -30.2 2月 3日				氣溫較差 65.8			
	平均氣溫	7.6				最高月平均氣溫 23.9 7月				最低月平均氣溫 -10.6 2月			
附	註												
符	號												

梨樹溝水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼東省水利局

測 站 地 點	遼東省安東市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	1	NW	1.3	NW	3.7	SE	1.7	NW	2.7	C	2.0	SE	2.3	SE	3.0	SE	1.7	NW	1.3	SE	1.3	NW	2.0	NW	5.3
	2	C	0.7	NW	1.3	NW	1.7	NW	2.3	C	2.0	SE	3.7	SE	2.0	NW	1.3	NW	0.7	NW	1.7	SE	2.0	NW	5.0
	3	C	1.0	C	1.0	NW	2.7	SE	2.3	NW	4.0	ESE	2.3	NW	2.7	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.3	SE	3.0	NW	2.7
	4	NW	2.3	NW	2.3	C	1.0	SE	2.7	NW	2.3	NNW	3.7	NW	2.0	NW	1.7	NW	1.0	NW	1.3	SE	2.3	NW	3.3
	5	C	1.0	NW	0.7	C	0.7	S	2.7	SE	1.7	NNW	1.7	SE	1.7	SSW	1.0	NNW	2.3	SE	2.0	NNW	5.3	NW	1.7
	6	NW	3.3	C	0.3	C	1.0	SE	2.7	C	2.0	ESE	2.3	C	0.3	NW	1.3	SE	1.3	SE	1.0	NW	3.0	SE	1.3
	7	NW	0.7	NW	0.7	SE	1.0	SE	1.3	NW	3.7	C	0.3	C	0.7	NW	1.7	NW	1.7	NW	2.0	SE	1.0	NW	3.3
	8	NW	1.0	SE	1.0	NW	3.0	SE	1.7	NW	2.7	C	0.7	SE	1.0	SE	1.3	NW	1.0	SE	1.0	NW	2.0	NW	1.3
	9	SE	1.3	NW	2.0	NW	1.7	NW	3.3	SE	2.0	C	0.3	C	0.7	NW	1.0	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.0	NW	1.7
	10	NW	4.0	C	0.3	NW	4.0	2.0	NW	1.7	2.3	NW	1.0	NW	1.3	SE	1.7	NW	4.3	SE	2.3	NW	1.7		
	11	NW	3.0	NW	2.3	NW	1.7	NW	1.3	NW	1.3	NW	1.7	NW	1.3	SE	1.3	NW	2.3	NW	3.0	NW	4.0	SE	1.7
	12	SE	2.0	NW	3.0	SE	3.0	NW	6.3	NW	2.0	ESE	2.7	SE	1.0	NW	1.7	NW	1.0	NW	1.7	NW	4.7	SE	1.3
	13	SE	2.0	C	0.7	S	2.3	SE	1.7	SE	4.0	ESE	3.0	SE	2.0	SE	2.0	SW	2.7	SE	2.3	NW	4.3	SE	1.7
	14	NW	2.7	NW	3.3	SE	1.3	SE	4.0	SE	2.0	ESE	2.7	SE	1.0	SE	2.0	NW	1.7	SE	2.7	NW	3.0	NW	3.3
	15	SE	2.0	NW	5.7	SE	1.0	NW	1.3	C	1.7	C	0.3	SE	1.0	NW	2.0	NW	1.7	NW	4.7	NW	2.7	NW	4.0
	16	NW	1.3	NW	5.0	NW	2.0	SE	2.7	SE	2.0	SE	3.7	SE	1.7	NW	2.0	NW	2.3	NW	1.7	SE	1.3	NW	1.3
	17	NW	3.3	NW	2.7	C	0.3	NW	3.3	SE	1.7	SE	4.3	NW	1.3	NW	1.7	NW	2.0	SSE	2.0	NW	3.7	NW	2.7
	18	C	1.0	C	1.3	NW	4.0	NW	2.3	NW	1.3	SE	3.0	SE	2.0	NW	2.7	NW	2.0	SE	1.7	NW	1.7	NW	1.7
	19	NW	1.0	NE	1.0	NW	3.7	SE	3.7	SE	2.3	NW	2.3	SW	1.0	NW	2.3	NW	1.3	S	1.3	NW	1.3	NW	1.7
	20	SE	1.0	S	0.7	N	1.7	C	1.3	SSE	1.7	SE	2.0	SE	2.7	SE	2.0	NW	3.0	NW	1.0	SE	2.0	NW	2.3
	21	NW	2.3	NW	1.7	SE	2.3	NW	3.3	S	3.3	SSE	1.3	SE	2.3	SE	2.7	NW	1.7	NNW	4.3	SW	1.3	SE	2.0
	22	NW	1.0	NW	2.3	SE	4.0	NW	3.3	NW	4.3	SE	1.7	SE	2.0	NW	1.3	NW	1.7	NW	4.0	SE	2.0	NW	2.0
	23	C	1.0	C	0.3	NW	3.3	NW	1.3	NE	2.7	SE	1.0	SE	1.7	SE	1.0	SE	3.0	SE	1.7	NW	1.3	NW	3.0
	24	NW	4.0	C	0.7	NW	4.7	SE	1.0	NW	2.0	SE	2.3	SE	3.7	C	0.7	NW	3.7	SE	2.3	SW	1.3	NW	3.7
	25	C	0.7	C	0.7	NW	1.7	C	1.3	SE	3.7	C	0.7	SE	4.3	SE	1.3	NW	2.3	NW	2.7	SW	1.3	NW	3.3
	26	NW	1.0	SSE	3.0	C	1.0	C	0.7	SE	4.0	SE	2.0	NW	2.0	SE	2.3	NW	2.0	SE	2.0	NW	1.0	NW	1.7
	27	NW	0.7	NW	2.3	C	0.7	SE	5.3	SE	2.3	SW	1.0	NW	1.0	SE	2.3	SE	2.0	SE	2.0	NW	1.7	NW	2.0
	28	NW	1.0	C	0.7	SE	2.0	SE	2.7	ESE	1.3	S	1.7	SE	1.0	S	2.3	NW	2.3	S	1.0	NW	1.7	SE	1.0
	29	NW	2.0	NW	0.7	NW	2.7	SE	4.0	SE	2.7	NW	1.7	C	0.3	SE	2.7	SE	2.0	SE	1.7	NW	4.3	SW	1.7
	30	C	0.7	NW	0.7	NW	0.7	SE	1.3	NW	2.3	SE	3.0	SE	1.3	C	0.7	SE	1.7	SSE	4.3	NW	5.7	NW	1.7
	31	S	1.3	NW	2.3	NW	2.3	SE	2.0	SE	2.0	NW	2.0	NW	1.0	NW	1.0	NNW	4.0	NNW	4.0	NW	5.7	NW	3.3
最 多 風 向		NW		NW		NW		SE		SE		SE		SE		NW		NW		NW		NW		NW	
平 均 風 力		1.7		1.8		2.1		2.5		2.4		2.1		1.7		1.7		1.9		2.3		2.5		2.4	
最 大 風 力		7		6		6		8		7		7		6		4		5		5		6		6	
及 其 風 向		NW		NW		NW		SE		NW		ESE		NW		NW		NW		NNW		NW		NW	
日 期		24		14		10		27		22		17		25		3		24		10		11		1	
全 年 統 計		最多風向 NW 頻率 43%						最大風力 8 風向 SE 4月27日						平均風力 2.1											
		最大月平均風力 2.5						4,11月						最小月平均風力 1.7 1,7,8月											
附 註		3月最大風力其風向尚有22日SE。																							
符 號																									

梨樹溝水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安廣市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 0.1	- 4.0	- 3.0	0.5	8.5	14.1	21.2	22.5	22.1	15.0	9.2	2.7
2		- 0.2	- 4.0	- 3.0	0.6	9.1	14.0	21.0	22.1	22.0	15.4	9.0	2.0
3		- 0.4	- 5.0	- 2.4	0.3	8.9	14.5	20.6	22.0	22.0	14.6	8.9	1.7
4		- 0.5	- 5.3	- 3.1	0.7	10.1	14.2	20.8	22.0	21.0	14.1	9.8	1.0
5		- 0.1	- 5.6	- 3.1	0.7	11.0	14.8	20.8	22.0	20.6	14.0	10.0	0.9
6		- 1.1	- 5.6	- 3.0	1.4	11.5	15.2	20.0	22.6	21.0	14.2	7.9	0.5
7		- 2.0	- 5.0	- 2.0	2.7	11.7	15.3	19.5	23.0	21.0	15.0	7.2	0.5
8		- 2.5	- 5.0	- 1.3	2.9	11.0	15.6	20.0	23.1	21.0	15.1	6.7	0.2
9		- 2.0	- 4.1	- 1.1	3.4	11.5	16.7	20.1	23.8	20.4	15.5	6.1	0.0
10		- 2.0	- 4.7	- 1.1	3.7	11.1	16.1	21.0	24.0	20.0	15.5	6.9	0.0
11		- 2.1	- 4.1	- 1.1	4.0	11.9	15.1	21.0	24.0	20.0	14.0	7.9	0.0
12		- 3.1	- 4.1	- 1.1	4.0	12.7	16.9	22.1	24.1	20.1	12.7	6.7	- 0.1
13		- 2.0	- 4.6	- 1.0	4.3	13.4	17.8	22.8	24.0	19.4	12.2	5.4	0.3
14		- 2.0	- 4.0	- 0.4	4.2	13.8	17.5	22.9	24.1	19.1	13.0	5.0	0.3
15		- 2.0	- 4.0	- 0.1	3.1	14.5	18.3	22.9	24.2	19.0	13.0	4.8	0.0
16		- 2.3	- 4.1	0.0	2.8	14.9	19.3	23.0	23.3	19.0	12.0	4.6	- 0.4
17		- 2.7	- 5.0	0.0	3.3	15.2	19.5	23.0	23.0	18.0	11.3	4.2	- 1.0
18		- 3.5	- 5.5	0.0	3.3	14.9	18.9	24.0	23.0	17.8	11.5	3.9	- 1.0
19		- 3.0	- 5.9	- 0.2	4.1	14.7	18.6	24.0	22.2	17.6	11.8	3.4	- 1.3
20		- 3.0	- 5.5	0.0	4.3	15.0	19.4	24.0	22.0	17.1	12.0	3.1	- 1.7
21		- 2.2	- 5.0	0.0	4.1	15.9	19.8	24.1	22.3	17.0	12.0	3.2	- 1.9
22		- 2.7	- 4.5	0.0	4.0	15.8	20.4	23.4	22.9	16.6	10.9	3.0	- 1.8
23		- 2.9	- 5.2	0.0	4.2	16.0	20.9	23.9	23.0	17.0	9.9	3.0	- 1.7
24		- 3.0	- 5.0	0.1	4.8	14.9	21.4	24.0	22.4	17.2	9.0	2.9	- 2.0
25		- 5.7	- 4.2	0.0	5.7	15.9	22.0	23.7	22.4	16.9	9.2	3.1	- 2.1
26		- 5.1	- 4.0	- 0.1	5.4	15.8	22.1	23.0	22.4	16.0	8.2	3.1	- 2.7
27		- 3.2	- 3.7	- 0.1	6.0	14.9	22.4	23.0	22.1	15.8	8.9	3.8	- 2.9
28		- 2.8	- 3.9	- 0.1	6.7	15.0	22.1	23.7	22.0	15.9	9.5	3.9	- 3.3
29		- 2.4	- 3.2	0.0	7.4	11.5	21.2	23.0	22.1	15.0	10.0	4.0	- 3.0
30		- 3.7		0.3	7.9	15.2	21.0	23.0	22.4	15.0	10.8	3.2	- 2.3
31		- 4.2		0.5		14.8		22.8	22.4		11.0		- 2.6
平	均	- 2.4	- 4.6	- 0.9	3.7	13.3	18.2	22.3	22.8	18.7	12.3	5.5	- 0.7
最	高	- 0.1	- 3.2	0.5	7.9	16.0	22.4	24.1	24.2	22.1	15.5	10.0	2.7
日	期	1	29	31	30	23	27	21	15	1	9	5	1
最	低	- 5.7	- 5.9	- 3.1	0.3	8.5	14.0	19.5	22.0	15.0	8.2	2.9	- 3.3
日	期	25	19	4	3	1	2	7	3	29	26	24	28
全 年 統 計		最高地溫 24.2 8月15日				最低地溫 - 5.9 2月19日				地溫較差 30.1			
		平均地溫 9.1				最高月平均地溫 22.8 8月				最低月平均地溫 - 4.6 2月			
附 註													
符 號													

梨樹溝水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安東市梨樹村	東經：124°24' 北緯：40°19'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日													
1		3.6	0.6	- 0.5	0.5	6.0	13.4	18.7	21.6	21.6	17.6	12.7	7.2
2		3.5	0.6	- 0.4	0.5	6.3	13.3	18.7	21.5	21.5	17.5	12.6	6.9
3		3.4	0.4	- 0.3	0.4	6.7	13.2	18.7	21.4	21.4	17.2	12.2	6.6
4		3.3	0.2	- 0.3	0.5	7.0	12.9	18.7	21.2	21.3	17.0	12.5	6.5
5		3.1	0.2	- 0.3	0.5	7.4	12.9	18.7	21.1	21.2	16.8	12.2	6.2
6		3.0	0.2	- 0.3	0.5	7.9	13.4	18.7	21.1	21.0	16.8	12.1	5.8
7		2.9	0.0	- 0.3	0.6	8.3	13.5	18.9	21.2	21.0	16.7	11.9	5.4
8		2.6	0.0	- 0.2	0.5	8.4	13.7	18.8	21.3	21.0	16.7	11.6	5.3
9		2.6	- 0.1	- 0.1	0.5	8.6	13.8	18.8	21.5	20.8	16.8	11.2	5.0
10		2.5	- 0.1	- 0.1	0.6	8.8	14.0	18.9	21.6	20.7	16.7	10.9	4.9
11		2.3	- 0.1	0.0	0.6	8.9	14.2	18.9	21.6	20.6	16.7	10.7	4.7
12		2.1	- 0.1	- 0.2	0.7	9.3	14.1	19.2	21.8	20.5	16.4	10.5	4.6
13		2.1	- 0.2	0.2	1.5	9.7	14.9	19.4	21.8	20.4	16.2	10.3	4.7
14		2.1	0.0	0.3	1.7	9.9	14.8	19.7	21.9	20.3	16.0	10.0	4.3
15		2.0	0.0	0.0	2.1	10.4	14.5	19.8	22.0	20.1	15.7	9.8	4.2
16		1.8	- 0.1	0.2	2.2	10.7	15.2	20.0	22.0	19.9	15.6	9.4	4.1
17		1.6	- 0.2	0.1	2.7	11.2	16.8	20.2	22.0	19.7	15.2	9.0	3.9
18		1.5	- 0.3	0.2	2.8	11.4	15.8	20.5	21.9	19.6	14.9	8.7	3.8
19		1.5	- 0.5	0.2	3.0	11.7	15.8	20.7	21.8	19.4	14.7	8.6	3.7
20		1.3	- 0.5	0.3	3.5	11.8	16.3	20.8	21.7	19.1	14.6	8.2	3.6
21		1.4	- 0.5	0.3	3.7	12.1	16.5	21.0	21.6	18.9	14.6	8.1	3.4
22		1.3	- 0.4	0.3	3.8	12.5	16.8	21.1	21.6	18.7	14.3	7.9	3.3
23		1.2	- 0.5	0.2	4.0	12.6	17.0	21.3	21.5	18.6	14.2	7.8	3.2
24		0.5	- 0.5	0.2	4.1	12.7	17.3	21.3	21.6	18.6	13.7	7.5	3.1
25		0.3	- 0.5	0.4	4.6	12.8	17.7	21.4	21.7	18.4	13.4	7.6	2.9
26		0.3	- 0.4	0.3	4.7	13.0	17.8	21.6	21.6	18.3	13.0	7.5	2.7
27		0.9	- 0.5	0.4	4.8	13.0	18.1	21.7	21.6	18.2	12.8	7.4	2.6
28		1.0	- 0.4	0.3	5.0	13.1	18.3	21.6	21.6	18.1	12.7	7.4	2.6
29		0.9	- 0.4	0.3	5.3	12.8	18.4	21.6	21.4	17.8	12.6	7.2	2.4
30		0.8		0.5	5.6	13.3	18.6	21.6	21.5	17.7	12.7	7.4	2.3
31		0.4		0.5		13.4		21.7	21.6		12.7		2.1
平	均	1.9	- 0.1	0.1	2.4	10.4	15.4	20.1	21.6	19.8	15.2	9.7	4.3
最	高	3.6	0.6	0.5	5.6	13.4	18.6	21.7	22.0	21.6	17.6	12.7	7.2
日	期	1	1	30	30	31	30	27	15	1	1	1	1
最	低	0.3	- 0.5	- 0.5	0.4	6.0	12.9	18.7	21.1	17.7	12.6	7.2	2.1
日	期	25	19	1	3	1	4	1	5	30	29	29	31
全 年 統 計		最高地溫 22.0 8月15日				最低地溫 - 0.5 2月19日				地溫較差 22.5			
		平均地溫 10.1				最高月平均地溫 21.6 8月				最低月平均地溫 - 0.1 2月			
附 註													
符	號	※可疑數值											

梨樹溝水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省安東市梨樹村	東經：124°24'	北緯：40°19'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		8.0	5.1	3.8	2.8	4.3	9.9	13.9	18.9	19.4	18.0	14.8	10.7
2		7.9	5.1	3.8	2.8	4.5	10.0	14.0	18.8	19.4	18.0	14.7	10.8
3		7.8	5.0	3.7	2.8	4.7	10.0	14.2	18.6	19.3	17.8	14.6	10.8
4		7.5	5.0	3.6	2.8	4.8	10.2	14.4	18.5	19.4	17.8	14.5	10.5
5		7.5	5.0	3.6	2.8	5.0	10.3	14.5	18.6	19.4	17.7	14.4	10.4
6		7.4	5.0	3.5	2.8	5.1	10.5	14.7	18.6	19.4	17.7	14.3	10.2
7		7.2	5.0	3.5	2.7	5.3	10.5	15.7	18.7	19.3	17.4	14.2	10.0
8		7.2	5.0	3.5	2.7	5.4	10.8	15.9	18.7	19.4	17.3	14.0	10.0
9		7.2	4.9	3.5	2.7	5.6	10.9	15.8	18.7	19.3	17.3	14.0	9.9
10		7.2	4.7	3.5	2.7	5.8	10.8	15.8	18.7	19.3	17.2	14.0	9.8
11		7.2	4.6	3.5	2.7	5.9	10.9	15.7	18.7	19.2	17.0	13.8	9.4
12		7.2	4.4	3.4	2.7	6.1	10.8	15.7	18.8	19.3	17.0	13.6	9.2
13		7.2	4.3	3.4	2.6	6.4	10.9	15.6	18.8	19.2	17.0	13.3	9.2
14		7.0	4.3	3.4	2.6	6.5	11.0	15.7	18.8	19.1	17.0	13.2	8.9
15		6.9	4.2	3.4	2.6	6.7	11.2	15.8	18.9	19.1	16.9	13.0	8.8
16		6.8	4.1	3.3	2.6	7.0	11.5	15.8	19.0	19.0	16.7	13.0	8.7
17		6.7	4.1	3.2	2.7	7.1	11.6	15.9	19.0	19.0	16.7	12.9	8.6
18		6.6	4.1	3.1	2.7	7.4	11.7	16.0	19.0	19.0	16.6	12.7	8.5
19		6.6	4.1	3.0	2.8	7.6	11.9	16.1	19.1	19.0	16.4	12.5	8.4
20		6.4	4.1	3.0	2.9	7.7	12.0	16.2	19.1	18.9	16.3	12.2	8.3
21		6.3	4.1	2.9	3.0	8.0	12.2	16.3	19.1	18.9	16.2	12.2	8.2
22		6.2	4.0	2.9	3.1	8.2	12.3	16.6	19.1	18.8	16.1	12.0	8.0
23		6.1	4.1	2.9	3.2	8.3	12.4	16.7	19.1	18.7	16.0	11.9	8.0
24		6.0	4.1	2.9	3.3	8.5	12.8	16.8	19.2	18.7	15.9	11.7	7.9
25		5.9	4.0	2.9	3.4	8.8	12.9	16.9	19.2	18.5	15.8	11.8	7.8
26		5.8	4.0	2.9	3.5	8.9	12.9	18.0	19.3	18.4	15.6	11.6	7.7
27		5.8	4.0	2.9	3.6	9.0	13.1	18.3	19.3	18.3	15.5	11.3	7.6
28		5.8	3.9	2.8	3.8	9.2	13.3	18.0	19.3	18.2	15.3	11.2	7.5
29		5.7	3.9	2.8	3.9	9.5	13.6	18.1	19.3	18.1	15.2	10.9	7.4
30		5.4		2.8	4.0	9.6	13.8	18.1	19.4	18.1	15.1	10.8	7.2
31		5.1		2.8		9.8		18.7	19.4		15.0		7.0
平	均	6.7	4.4	3.2	3.0	7.0	11.6	16.1	19.0	19.0	16.6	13.0	8.9
最	高	8.0	5.1	3.8	4.0	9.8	13.8	18.7	19.4	19.4	18.0	14.8	10.8
日	期	1	1	1	30	31	30	31	30	1	1	1	2
最	低	5.1	3.9	2.8	2.6	4.3	9.9	13.9	18.5	18.1	15.0	10.8	7.0
日	期	31	28	28	13	1	1	1	4	29	31	30	31
全 年 统 计		最高地温 19.4 8月30日				最低地温 2.6 4月13日				地温较差 16.8			
		平均地温 10.7				最高月平均地温 19.0 8,9月				最低月平均地温 3.0 4月			
附 註													
符 號													

2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

1. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

2. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

3. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

4. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

5. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

6. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

7. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

8. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

9. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

10. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

11. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

12. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

13. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

14. 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL 2-CHLOROPHENYL

鶯歡池水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣鶯歡池村	東經：121°50'	北緯：42°20'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	6.7	0	0
2		0	0	0.4*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.7	2.1	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	T	3.4	0	30.3	0	0	0
6		0	0.3*	0	0.3	0	0.2	0	0	0.2	0	0	0
7		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	16.2	0.4	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0.5	0.7	0	2.2	1.0	0	0
10		0	0	0	1.4	0	0	0	0	24.3	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	13.8**	0	T	0.2	1.3	0.1	0	0	0
14		0	0	0	19.8*	0	1.0	0.4	4.0	0	1.8	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	T *	0.6**	0.2	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0.6	1.5	3.2△	0	0	0	0.1≡	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0.3	12.1	0	0	0
19		0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0
20		0.7*	0	0	0.1	0	0	0	T	0	T	0	0
21		0.1*	0	T *	T	0	0	T	0	0	0	0	0
22		0	0	1.5*	0	0	0	1.6	0	7.0	0	0	0
23		0	0	T *	0	0	T	T	0	6.1	0	0	0
24		0	0	0	0.8	0	0.1	26.8	0.7	0	0	0	0
25		0	0.9*	0	0.4	T	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0.2*	0.3	0.5	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0
27		0	0	0	6.8	0.6	0	0	0	1.6	0	0	0
28		0	0	0.4	0	13.2	3.4	0	T	0	0	0	0
29		0	0	0	0	27.7	1.5	22.1	0.7	0	0	0	0
30		0	0	0	0	T	0	T	0	0.6	T	0	0
31		0	0	T	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0.1*
總	量	0.8	1.4	2.6	45.1	44.9	14.2	73.5	8.0	84.5	9.4	0.3	0.1
百	分 比	0.3	0.5	0.9	15.8	15.8	5.0	25.8	2.8	29.7	3.3	0.1	0.0
降	水 日 數	2	3	4	11	7	10	9	6	10	3	1	1
百	分 比	3.0	4.5	6.0	16.4	10.4	14.9	13.4	9.0	14.9	4.5	1.5	1.5
一	日 最 大 量	0.7	0.9	1.5	19.8	27.7	3.4	26.8	4.0	30.3	6.7	0.3	0.1
日	期	20	25	22	14	29	28	24	14	5	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 284.8			年降水日數 67		最大日降水量 30.3		9月 5日		最大月降水量 84.5 9月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月16日		
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

鷺歡池水位站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣鷺歡池村

雨量器高於 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	1	20 13:53	20 14:05			T *	20 0.7*	65	6	9 13:20	9 16:50	3:30		0.6	9 0.6
2	1	20 14:33	20 21:23	6:50		0.7*		66	13	6:50	13 7:04			T	12 T
3	1	21 x x	x x	x x		0.1*	21 0.1*	67	13	19:07	13 19:20			T	13 T
4	2	6 11:10	6 17:03	5:53		0.3*	6 0.3*	68	14	17:32	14 18:04	0:32		0.4	14 1.0
5	2	25 x x	26 9:00	x x	0.9*	25 0.9*		69	14	18:58	14 19:22	0:24		0.6	
		26 9:00	26 12:26	3:26	0.2*	26 0.2*		70	17	11:54	17 12:35	0:41		3.0A	17 3.2A
		26 x x	26 12:26	x x		1.1*		71	17	13:40	17 13:48	0:08		0.2	
6	3	2 13:50	2 16:36	2:46		0.3*	2 0.4*	72	19	10:21	19 10:35	0:14		1.4	19 2.1
7		2 19:25	2 19:35	0:10		0.1*		73	19	12:31	19 13:01	0:30		0.7	
8		16 x x	x x	x x		T *	16 T *	74	24	4:00	24 4:09			T	23 T
9		22 8:35	22 9:00					75	24	7:06	24 7:35			T	
		22 9:00	22 14:53	5:53		1.5*	22 1.5*	76	24	10:11	24 10:58	0:47		0.1	24 0.1
		22 8:35	22 14:53	6:18				77	28	14:10	28 18:10	4:00		3.4	28 3.4
10		23 14:12	22 14:22			T *	23 T *	78	29	21:11	x x	x x		1.5	29 1.5
11		26 15:41	26 16:26			T	26 0.3	79	7	2 14:24	2 14:33			T	2 T
12		26 17:14	26 17:47	0:33		0.1		80	5	5:57	5 9:00	2:03	2.1		4 2.1
13		26 19:25	26 21:42	2:17		0.2			5	9:00	5 16:23	7:23	3.0		5 3.4
14		28 17:35	28 17:45	0:10		0.4	28 0.4		5	5:57	5 16:23	9:26			
15		31 14:10	31 14:26			T	31 T	81	5	20:05	x x	x x		5.1	
16		31 14:42	31 14:56			T		82	8	10:10	8 11:15	1:05		0.4	
17	4	6 x x	x x	x x		0.3	6 0.3	83	8	17:09	8 18:28	1:19		0.1	8 16.2
18		10 19:07	10 20:43	1:36		1.4	10 1.4	84	8	20:43	x x	x x		2.6	
19		13 12:14	13 12:54			T	13 13.8*	85	9	11:20	9 11:32	0:12		13.5	
20		13 x x	14 9:00	x x	13.8*			86	14	8:40	14 8:46	0:06		0.7	9 0.7
		14 9:00	14 13:17	4:17	4.7*		14 19.8*	87	14	9:49	14 10:25	0:36		0.2	13 0.2
		13 x x	14 13:17	x x		18.5*		88	14	10:55	14 11:35	0:40		0.1	14 0.4
21		14 13:40	x x	x x		15.1*		89	21	12:50	21 12:55			0.3	
22		16 9:12	16 9:35			T	16 0.6*	90	22	x x	x x	x x		T	21 T
23		16 9:55	16 12:30	2:35		0.6*		91	23	9:07	23 10:15			1.6	22 1.6
24		16 15:24	16 15:31			T		92	24	9:07	24 9:20			T	23 T
25		16 x x	17 6:14			T		93	24	14:45	x x	x x		26.8	24 26.8
26		17 12:01	17 12:16	0:15		0.1	17 0.6	94	29	x x	30 7:15	x x		22.1	29 22.1
27		17 12:40	17 12:45	0:05		0.1		95	30	8:26	30 8:56			T	
28		17 12:56	17 13:09	0:13		0.1		96	30	11:55	30 12:20			T	30 T
29		17 13:37	17 13:48			T		97	8	x x	x x	x x		0.4	8 0.4
30		17 17:45	17 17:54	0:09		0.3		98	13	x x	x x	x x		1.3	13 1.3
31		20 15:10	20 15:38			T	20 0.1	99	14	10:12	14 10:26			T	14 4.0
32		20 16:03	20 16:12			T		100	14	11:15	14 18:04	6:49		3.9	
33		20 17:38	20 17:55	0:17		0.1		101	14	19:36	14 20:12	0:36		0.1	
34		21 11:51	21 12:27			T	21 T	102	19	6:36	19 7:20	0:44		0.9	18 0.9
35		24 18:10	24 19:25			T	24 0.8	103	20	15:25	20 15:34			T	20 T
36		24 20:36	x x	x x		0.7		104	24	x x	x x	x x		0.7	24 0.7
37		25 7:25	25 9:00	1:35	0.1			105	28	18:56	28 19:07			T	28 T
		25 9:00	25 10:55	1:55	0.3		25 0.4	106	29	7:09	29 7:15			T	
		25 7:25	25 10:55	3:30		0.4		107	29	18:02	29 18:12	0:10		0.7	29 0.7
38		25 12:02	25 13:10	1:08		0.1		108	9	5:15:43	5 18:07	2:24		30.3	5 30.3
39		27 8:33	27 9:00	0:27			27 0.5	109	6	19:20	6 19:26	0:06		0.1	6 0.2
		27 9:00	27 12:08	3:08	1.8		27 6.8	110	6	x x	x x	x x		0.1	
		27 8:33	27 12:08	3:35		2.3		111	10	5:18	10 5:52	0:34		2.2	9 2.2
40		27 x x	x x	x x		5.0		112	10	12:15	10 12:20	0:05		0.6	10 24.3
41	5	17 5:27	17 6:10			T	16 0.2	113	10	12:30	10 13:08	0:38		1.2	
42		17 6:52	17 7:36	0:44		0.1		114	10	13:22	10 13:35	0:13		1.3	
43		17 8:07	17 8:45	0:38		0.1		115	10	19:10	10 21:46	2:36		18.4	
44		17 x x	x x	x x		1.5	17 1.5	116	11	4:35	11 5:15	0:40		2.8	
45		25 12:30	25 13:25			T	25 T	117	13	16:55	13 17:18	0:23		0.1	13 0.1
46		27 4:06	27 4:25	0:19		0.3	26 0.3	118	18	14:39	18 15:07	0:28		0.7	18 12.1
47		27 19:22	27 20:08	0:46		0.6	27 0.6	119	18	15:18	18 15:26			T	
48		28 16:02	28 16:07			T	28 13.2	120	18	16:55	18 17:08			T	
49		28 x x	x x	x x		11.2		121	18	17:48	18 18:50	1:02		0.6	
50		29 8:12	29 9:00	0:48	2.0			122	18	x x	x x	x x		10.8	
		29 9:00	29 11:33	2:33	6.8		29 27.7	123	22	x x	23 9:00	x x	7.0		22 7.0
		29 8:12	29 11:33	3:21		8.8			23	9:00	23 18:15	9:15	6.1		23 6.1
51		29 11:48	29 12:28	0:40		0.7			22	x x	23 18:15	x x		13.1	
52		29 13:31	29 18:53	5:22		6.9		124	27	16:25	27 16:35			T	27 1.6
53		29 19:44	30 6:00	10:16		13.3		125	27	17:23	27 20:54	3:31		1.6	
54		30 20:07	30 20:23			T	30 T	126	30	x x	x x	x x		0.6	30 0.6
55	6	1 5:15	1 6:16	1:01		1.4	31 1.4	127	10	1 5:51	1 5:57			T	
56		1 10:03	1 10:32	0:29		1.2	1 1.4	128	1	7:07	1 7:25			T	
57		1 13:23	1 13:40	0:17		0.1		129	1	9:35	1 11:25	1:50		6.7	1 6.7
58		2 6:22	2 6:40	0:18		0.1		130	9	x x	x x	x x		1.0	9 1.0
59		4 15:50	4 17:13	1:23		0.7	4 0.7	131	14	x x	x x	x x		1.6	14 1.6
60		5 19:05	5 19:30			T		132	17					0.1=	17 0.1=
61		6 19:35	6 20:15			T	6 0.2	133	20	10:36	20 11:25			T	20 T
62		7 4:10	7 4:25			T		134	30	16:51	30 17:15			T	30 T
63		7 6:10	7 7:30		1:20	0.2		135	11	26 x x	x x	x x		0.3	26 0.3
64		7 9:18	7 10:32			T	7 T	136	12	9:35	31 10:38	1:03		0.1*	31 0.1*

全年統計	一次最大降水量	30.3公厘	歷時	2時24分	一次最急降水量	30.3公厘	歷時	2時24分	降水率	12.6公厘/小時
附註			日期	9月5日	分段最急降水量	30.3公厘	歷時	2時24分	降水率	12.6公厘/小時

符號	※雪水量	※雨夾雪水量	△雨雹水量	三霧水量	●雨
----	------	--------	-------	------	----

鷺歡池水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣鷺歡池村	東經：121°50'	北緯：42°20'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		1.6	1.6	4.1	7.8	19.3	7.0	15.6	8.6	9.6	4.0	6.0	1.5
2		1.4	1.2	1.6	8.3	7.7	14.3	14.2	7.8	10.0	6.4	3.8	1.3
3		2.0	1.3	2.9	10.0	9.3	12.2	15.6	8.5	9.1	4.6	3.7	1.1
4		1.4	0.9	2.9	12.2	8.4	10.2	13.1	8.5	9.0	5.5	7.8	0.9
5		1.8	1.2	3.1	13.3	16.2	9.3	1.4	9.3	12.6	6.1	3.9	1.6
6		1.2	0.4	2.0	7.5	11.3	10.2	7.4	8.8	6.9	6.5	2.9	1.5
7		1.5	1.2	1.0	7.6	10.0	5.8	3.8	10.0	7.7	8.2	3.0	1.5
8		1.1	3.1	4.5	13.7*	14.8	8.4	3.8	9.6	6.8	5.3	2.0	1.4
9		1.9	2.7	5.4	7.1	8.6	5.3	6.5	7.7	7.8	4.1	4.2	2.0
10		1.5	1.9	3.6	7.4	9.4	7.1	9.2	7.7	5.5	4.3	2.9	1.5
11		1.2	1.6	5.5	6.4	12.7	12.6	10.3	8.3	7.7	4.8	2.7	2.3
12		1.5	1.7	5.1	6.5	10.7	11.8	10.0	8.8	6.3	4.5	1.6	2.2
13		2.4	2.2	6.0	0.8	20.0	14.7	6.8	10.5	6.9	10.5	2.2	2.3
14		1.8	1.8	5.5	0.1	13.5	10.0	5.6	1.2	6.5	5.2	1.6	1.6
15		2.7	1.8	6.0	3.2	14.0	18.7	10.0	8.6	9.1	4.8	2.4	1.6
16		1.9	1.5	4.5	3.4	11.8	15.4	10.3	13.7	9.5	4.4	3.2	2.2
17		1.4	1.7	5.3	2.3	13.8	10.1	10.1	10.2	5.5	4.7	2.8	1.1
18		1.5	2.3	4.0	6.5	11.0	14.8	10.0	7.4	3.3	7.7	2.7	0.5
19		1.8	2.8	3.9	7.8	20.0	8.2	10.2	6.7	4.5	6.0	2.6	1.2
20		0.6	3.1	4.2	3.0	11.4	12.7	11.7	8.0	3.9	3.7	3.1	1.2
21		2.0	2.0	6.4	5.0	13.0	13.5	11.1	10.3	4.6	3.6	2.6	2.3
22		1.8	2.3	1.7	5.1	9.3	13.9	9.8	9.3	5.6	3.9	2.2	1.5
23		2.6	2.5	3.1	5.6	11.8	11.6	7.3	7.6	2.0	6.1	2.2	0.8
24		1.3	2.5	6.1	2.2	12.9	5.2	2.0	5.7	3.9	4.5	1.6	0.8
25		1.8	1.5	5.6	1.4	12.9	20.8	4.0	10.7	4.3	4.2	2.6	0.7
26		1.2	1.6	2.1	5.2	12.9	17.5	6.7	9.9	7.0	7.4	2.1	1.2
27		1.4	1.7	5.3	1.8	9.4	12.9	6.4	11.8	5.7	5.7	1.7	1.1
28		1.8	2.7	6.8	10.2	8.0	4.1	5.1	11.6	6.1	3.7	1.9	1.1
29		2.1	1.5	6.2	11.6	0.8	7.5	3.1	11.8	6.2	5.0	1.8	2.0
30		1.7		6.3	9.2	7.2	10.4	6.2	9.3	4.1	4.7	1.2	0.7
31		1.6		4.6		7.6		8.4	8.8		3.1		0.8
總	量	51.5	54.3	135.3	192.2	359.7	336.2	255.7	276.7	197.7	163.2	85.0	43.5
最	大	2.7	3.1	6.8	13.7	20.0	20.8	15.6	13.7	12.6	10.5	7.8	2.3
日	期	15	8	28	8	13	25	1	16	5	13	4	11
最	小	0.6	0.4	1.0	0.1	0.8	4.1	1.4	1.2	2.0	3.1	1.2	0.5
日	期	20	6	7	14	29	28	5	14	23	31	30	18
全 年 統 計	年蒸發量 2151.0			最大日蒸發量 20.8			6月25日		最小日蒸發量 0.1 4月14日				
	最大月蒸發量 359.7					5月		最小月蒸發量 43.5 12月					
	初冰日期					年 月 日		終冰日期 4月22日					
附 註	4月8日蒸發皿內飄入砂土，觀測時將濕砂除去，故蒸發量偏大。												
符 號	※可疑數值												

西哈爾套街水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣南莫古土村西哈爾套街	東經：121°51'	北緯：42°24'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	6.0	0	0
2		0	0	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.1	1.8	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	1.3	0	5.0	0	0	0
6		0	0.1*	0	0.8	0	0.2	0	0	0.5	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	12.5	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0.7	0	0	2.0	0.5	0	0
10		0	0	0	2.8	0	0	0	0	29.5	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	11.5	0	T	0.3	9.1	3.0	0	0	0
14		0	0	0	20.5**	0	1.8	6.2	3.6	0	0.8	0	0
15		0	0	0.7*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0.8*	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0.2	1.0	7.9	0	0	0	0.1≡	0	0
18		0	0	0.1*	0	0	0	0	1.8	9.5	0	0	0
19		0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0
20		0.9*	0	0	3.9*△*	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0.4*	0	0	0	1.9	0	16.1	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0.2	0	0	13.5	0	0	0
24		0	0	0	2.4	0	0	30.4	0.8	0	0	0	0
25		0	2.4*	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0.2*	0.2	0.3	T	0	0	0	0	0	1.7	0
27		0	0	0	6.6	0.2	0	0	0	0.3	0	0	0
28		0	0	0.6	0	9.8	2.3	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	27.0	0.7	22.0	4.6	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
31		0	0	0	0	2.7	0	0	0	0	0	0	T *
總	量	0.9	2.7	2.0	49.8	40.7	15.8	76.4	19.9	79.9	7.4	1.7	T
百	分 比	0.3	0.9	0.7	16.8	13.7	5.3	25.7	6.7	26.9	2.5	0.6	0.0
降	水 日 數	1	3	5	10	5	10	8	5	10	3	1	0
百	分 比	1.6	4.9	8.2	16.4	8.2	16.4	13.1	8.2	16.4	4.9	1.6	0.0
一	日 最 大 量	0.9	2.4	0.7	20.5	27.0	7.9	30.4	9.1	29.5	6.0	1.7	T
日	期	20	25	15	14	29	17	24	13	10	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 297.2			年降水日數 61		最大日降水量 30.4		7月24日		最大月降水量 79.9		9月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 3月1日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月20日		
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

西哈爾套街水位站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣南莫古土村西哈爾套街 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		日		
		起		迄			分段	一次				起	迄	分段	一次		降水量				
		日	時分	日	時分				日									降水量	日	時分	日
1	1	20	15:15	20	18:40	3:25		0.9*	20	0.9*	65	7	24	20:38	25	0:25	3:47		1.8		
2	2	6	14:35	6	17:45	3:10		0.1*	6	0.1*	66	25	x x	25	x x	x x		0.6			
3	3	25	x x	26	9:00	x x	2.4*	0.2*	25	2.4*	67	29	x x	30	7:00	x x		22.0	29	22.0	
		26	9:00	26	10:45	1:45			26	0.2*	68	8	13	20:40	13	21:00	0:20		8.2	13	9.1
		25	x x	26	10:45	x x		2.6*			69	13	x x		x x	x x		0.9			
4	3	2	14:30	2	15:35			T *	2	T *	70	14	11:45	14	18:18	6:33		3.6	14	3.6	
5	5	15	12:30	15	14:30	2:00		0.7*	15	0.7*	71	19	6:55	19	7:25	0:30		1.8	18	1.8	
6	6	18	12:20	18	14:40	2:20		0.1*	18	0.1*	72	24	x x		x x	x x		0.8	24	0.8	
7	7	22	10:35	22	15:06	4:31		0.4*	22	0.4*	73	29	17:55	29	18:06	0:11		4.6	29	4.6	
8	8	26	17:15	26	20:00	2:45		0.2	26	0.2	74	9	5 15:42	5	17:35	1:53		5.0*	5	5.0	
9	9	28	16:55	28	17:35	0:40		0.2	28	0.6	75	6	x x		x x	x x		0.5	6	0.5	
10	10	28	18:05	28	18:37	0:32		0.4			76	10	5:25	10	5:36	0:11		2.0	9	2.0	
11	4	6	x x		x x	x x		0.8	6	0.8	77	10	12:40	10	13:12	0:32		1.0	10	29.5	
12		10	19:45	10	21:16	1:31		2.8	10	2.8	78	10	13:35	10	13:46	0:11		2.8			
13		14	2:36	14	6:25	3:49		8.5	13	11.5	79	10	18:37	10	18:47	0:10		0.4			
14		14	6:45	14	9:00	2:15	3.0				80	10	19:38	10	23:10	3:32		19.7			
		14	9:00	14	14:15	5:15	4.2		14	20.5**	81	10	x x		x x	x x		5.6			
		14	6:45	14	14:15	7:30		7.2			82	13	17:18	13	17:29	0:11		3.0	13	3.0	
15		14	15:44	14	20:30	4:46	8.5*				83	18	15:17	18	15:28	0:11		0.6	18	9.5	
		14	20:30		x x	x x	7.8*				84	18	16:33	18	16:45	0:12		0.6			
		14	15:44		x x	x x		16.3**			85	18	18:30	18	18:43	0:13		0.6			
16	15	15	5:15	15	6:50			T *			86	18	21:00	18	22:28	1:28		5.5			
17	16	16	9:50	16	12:36	2:46		0.8*	16	0.8*	87	18	x x		x x	x x		2.2			
18	17	17	9:25	17	13:05	3:40		0.2	17	0.2	88	23	5:00	23	9:00	4:00	16.1	22	16.1		
19	18	20	15:40	20	16:30	0:50		0.9*	20	3.9**	89	23	9:00	23	15:05	6:05	9.7	23	13.5		
20	19	20	16:50	20	17:11	0:21		2.8*			90	23	5:00	23	15:05	10:05		25.8			
21	20	20	18:51	20	19:16	0:25		0.2			91	23	15:25	23	17:00	1:35		3.3			
22	21	20	19:42	20	20:05			T			92	23	17:30	23	18:42	1:12		0.5			
23	22	21	11:50	21	12:26			T	21	T	93	27	18:00	27	18:10			T	27	0.3	
24	23	24	19:00	24	22:00	3:00		0.6	24	2.4	94	10	20:35	27	20:42	0:07		0.3			
25	24	24	x x		x x	x x		1.8			95	30	x x		x x	x x		0.5	30	0.5	
26	25	25	8:30	25	9:00		T		25	T	96	10	10:32	1	12:20	1:48		6.0	1	6.0	
	25	25	9:00	25	10:45						97	9	x x		x x	x x		0.5	9	0.5	
	25	25	8:30	25	10:45			T			98	14	x x		x x	x x		0.8	14	0.8	
27	26	27	7:00	27	8:05	1:05		0.3	26	0.3	99	17						0.1≡	17	0.1≡	
28	27	27	9:10	27	13:30	4:20		2.5	27	6.6	100	26	22:50	27	0:45	1:55		1.7	26	1.7	
29	27	27	x x		x x	x x		4.1			101	31	9:02	31	10:45			T *	31	T *	
30	5	17	x x		x x	x x		1.0	17	1.0											
31	26	26	x x		x x			T	26	T											
32	27	27	20:20	27	20:53	0:33		0.2	27	0.2											
33	29	29	3:30	29	7:45	4:15		9.8	28	9.8											
34	29	29	9:05	29	12:15	3:10		8.8	29	27.0											
35	29	29	14:20	29	19:25	5:05		5.2													
36	29	29	19:50	30	6:30	10:40		13.0													
37	6	1	5:40	1	6:45	1:05		2.7	31	2.7											
38	1	1	15:40	1	15:55	0:15		0.2	1	0.2											
39	4	4	16:25	4	16:54	0:29		0.1	4	0.1											
40	7	7	5:20	7	7:10	1:50		0.2	6	0.2											
41	9	9	13:45	9	16:30	2:45		0.7	9	0.7											
42	13	13	19:44	13	20:05			T	13	T											
43	13	13	21:36	13	21:58			T													
44	14	14	19:02	14	20:07	1:05		1.8	14	1.8											
45	17	17	10:50	17	11:23	0:33		7.1	17	7.9											
46	17	17	13:50	17	13:59	0:09		0.8													
47	19	19	10:05	19	10:13	0:08		0.2	19	1.7											
48	19	19	13:28	19	13:50	0:22		1.3													
49	19	19	14:23	19	14:36	0:13		0.2													
50	24	24	4:15	24	4:25			T	23	0.2											
51	24	24	7:30	24	7:43	0:13		0.2													
52	28	28	14:15	28	16:10	1:55		2.3	28	2.3											
53	29	29	x x		x x	x x		0.7	29	0.7											
54	7	5	6:55	5	9:00	2:05	1.8		4	1.8											
	5	5	9:00	5	10:50	1:50	0.4		5	1.3											
	5	5	6:55	5	10:50	3:55		2.2													
55	5	5	13:40	5	14:20	0:40		0.9													
56	8	8	10:40	8	11:32			T	8	12.5											
57	8	8	17:40	8	19:50	2:10		8.7													
58	8	8	20:35	8	23:25	2:50		3.8													
59	14	14	4:55	14	5:25	0:30		0.3	13	0.3											
60	14	14	9:00	14	10:20	1:20		6.2	14	6.2											
61	22	22	x x		x x	x x		1.2	22	1.9											
62	23	23	4:20	23	4:45	0:25		0.7													
63	24	24	12:30	24	12:45			T	24	30.4											
64	24	24	14:45	24	20:05	5:20		28.0													

全年統計 一次最大降水量 28.0公厘 歷時 5時20分 一次最急降水量 4.6公厘 歷時 0時11分 降水率 25.1公厘/小時
日期 7月24日 分段最急降水量 4.6公厘 歷時 0時11分 降水率 25.2公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

西哈爾套街水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣南莫古土村西哈爾套街	東經：121°51'	北緯：42°24'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於

基面

公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		1.1	1.2	3.3	8.6	—	4.7	22.6	9.8	8.9	2.9	5.2	1.7	
2		1.3	1.2	1.6	10.0	10.7	14.1	14.5	6.5	9.3	6.1	5.6	2.0	
3		1.9	1.1	2.7	10.0	10.2	13.6	14.0	8.9	8.3	6.0	2.9	1.7	
4		1.5	1.0	3.0	12.4	9.5	11.2	13.3	8.7	9.8	5.3	8.8	1.2	
5		1.5	1.3	2.5	15.3	17.3	10.7	2.6	10.2	7.0	5.1	4.2	2.3	
6		1.3	0.4	1.9	7.8	16.0	9.5	8.8	10.3	7.9	5.7	3.0	2.0	
7		1.1	1.2	4.4	7.8	9.4	5.5	4.4	12.0	8.6	7.8	2.6	1.4	
8		1.0	2.4	4.4	11.8	17.3	8.1	5.1	11.4	7.4	5.5	1.6	1.4	
9		1.4	3.1	3.7	7.4	8.3	6.1	7.6	7.7	8.3	4.5	3.8	2.2	
10		1.6	1.6	3.8	7.5	10.7	7.1	10.4	9.1	6.7	5.9	2.3	1.9	
11		1.2	1.7	4.5	7.1	14.3	11.9	11.9	8.6	6.8	5.3	2.4	1.7	
12		1.5	1.3	5.3	6.8	12.8	13.0	11.9	11.0	5.8	4.8	1.7	2.7	
13		2.0	2.0	8.0	4.5	24.0	14.5	8.3	11.4	6.8	11.2	2.4	2.3	
14		2.0	2.0	1.5	0.3	14.5	11.8	14.2	1.3	6.3	5.7	2.2	2.6	
15		2.5	1.5	6.5	3.8	16.3	20.6	12.0	6.5	8.8	4.9	2.4	1.9	
16		2.1	1.6	5.0	1.3	12.9	17.3	12.0	12.0	9.0	3.8	3.7	2.3	
17		1.4	1.9	2.3	2.9	15.5	14.4	12.4	9.5	5.3	6.0	2.9	1.5	
18		2.0	1.7	4.1	9.1	11.8	16.9	12.9	5.8	2.8	7.2	3.6	0.9	
19		2.0	3.1	4.2	10.1	21.9	8.7	12.9	6.2	3.9	6.1	3.3	2.0	
20		0.8	2.9	4.6	4.0	12.5	12.6	17.0	7.9	3.6	3.9	4.7	1.9	
21		1.2	2.2	5.8	3.9	16.3	15.7	15.0	9.9	4.3	3.3	2.4	1.6	
22		1.6	2.0	2.3	7.0	9.2	16.8	16.2	9.9	8.4	3.8	3.0	1.4	
23		2.4	3.1	3.2	5.9	12.9	13.4	10.8	9.0	1.7	6.6	2.0	1.3	
24		1.4	1.9	6.8	3.5	13.2	7.6	2.3	5.9	3.0	4.7	1.5	1.2	
25		1.0	0.9	5.4	1.2	15.3	23.2	3.9	10.3	4.2	3.4	2.5	1.1	
26		1.5	1.0	3.0	6.5	13.6	20.5	7.5	10.4	6.0	7.0	1.7	1.6	
27		1.2	1.8	4.5	2.2	11.5	15.2	10.1	10.9	6.0	5.6	1.6	1.6	
28		1.4	2.0	7.1	13.8	7.6	4.9	6.8	11.9	5.8	2.5	2.0	1.3	
29		1.8	1.5	6.3	12.7	0.0	10.0	5.4	11.8	6.5	4.4	2.3	2.3	
30		1.5		7.4	10.2	5.6	14.6	6.8	9.2	4.1	5.1	1.6	0.8	
31		1.4		3.9		9.3		9.2	7.5		2.9		0.8	
總	量	47.6	50.6	133.0	215.4	(380.4)	374.2	322.8	281.5	191.3	163.0	89.9	52.6	
最	大	2.5	3.1	8.0	15.3	24.0	23.2	22.6	12.0	9.8	11.2	8.8	2.7	
日	期	15	9	13	5	13	25	1	7	4	13	4	12	
最	小	0.8	0.4	1.5	0.3	0.0	4.7	2.3	1.3	1.7	2.5	1.5	0.8	
日	期	20	6	14	14	29	1	24	14	23	28	24	30	
全 年 統 計	年蒸發量 (2302.3)			最大日蒸發量 24.0			5月13日			最小日蒸發量 0.0				5月29日
	最大月蒸發量 (380.4)						5 月		最小月蒸發量 47.6				1 月	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期				4月22日	
附	註	5月1日無記錄。												
符	號	() 不全統計												

四道溝水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣新華村四道溝屯	東經：121°59'	北緯：42°29'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	6.4	0	0
2		0	0	0.5*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	T	0.9	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0.5	0	0.5	0	0	0
6		0	0.6*	0	1.0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0.6	7.6	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	44.2	0	0.4	0	0	0
10		0	0	0	2.5	0	0	0	0	28.9	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	8.8	0	0.4	0.3	10.3	0	0	0	0
14		0	0	0.2*	20.9**	0	3.9	11.9	3.7	1.2	0	0	0
15		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	2.2*	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	1.5*	0.7	1.0	1.3	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0.3	9.2	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0
20		1.3*	0	0	4.7△	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0.2*	0	0	4.4	0	0	0	0	0
22		0	0	0.9*	0	0	0	0	0	16.0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	1.2	0	0	26.0	0	0	0
24		0	0	0	3.3	0	0.1	35.6	0	0	0	0	0
25		0	2.8*	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0.6*	0.2*	1.0	0.6	0.6	0	0	0	0	0	2.8	0
27		0	0	0	9.5	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	9.0	0.6	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	25.3	0.5	21.0	2.5	0	0	0	0.1*
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3*
31		0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0
總	量	1.9	3.6	4.1	54.9	36.7	10.4	126.7	16.8	82.2	6.4	2.8	0.4
百	分 比	0.5	1.0	1.2	15.8	10.6	3.0	36.5	4.8	23.7	1.8	0.8	0.1
降	水 日 數	2	3	5	12	5	11	10	4	7	1	1	2
百	分 比	3.2	4.8	7.9	19.0	7.9	17.4	15.8	6.3	11.1	1.6	1.6	3.2
一	日 最 大 量	1.3	2.8	1.5	20.9	25.3	3.9	44.2	10.3	28.9	6.4	2.8	0.3
日	期	20	25	17	14	29	14	9	13	10	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 346.9			年降水日數 63		最大日降水量 44.2 7月 9 日			最大月降水量 126.7 7月				
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日		初 雪 1951年12月24日				終 雪 4月21日		
附	註												
符	號	*雪水量 △雨雹水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

四道溝水位站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣新華村四道溝屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分	日			時分			日	時分	日	時分	日			時分		
1	1	20	14:20	20	18:30	4:10		1.9*	20	1.3*	65	8	14	10:40	14	10:55		T	14	3.7	
2		27	5:50	27	6:20	0:30		0.6*	26	0.6*	66		14	12:18	14	18:05	5:47	3.2			
3	2	6	14:03	6	17:50	3:47		0.6*	6	0.6*	67		14	X X	X X	X X	0.5				
4		25	X X	26	9:00	X X	2.8*		25	2.8*	68		19	5:55	19	6:25	0:30	0.3	18	0.3	
		26	9:00	26	10:45	1:45	0.2*		26	0.2*	69		29	19:50	29	20:15	0:25	2.5	29	2.5	
		25	X X	26	10:45	X X		3.0*			70	9	5	X X	X X	X X	0.5	5	0.5		
5	3	2	12:46	2	15:50	3:04		0.2*	2	0.5*	71		10	6:30	10	7:25	0:55	0.4	9	0.4	
6		2	17:30	2	18:25	0:55		0.3*			72		10	14:15	10	14:50	0:35	2.9	10	28.9	
7		14	X X	X X	X X	X X		0.2*	14	0.2*	73		10	X X	X X	X X	26.0				
8		17	22:20	X X	X X	X X		1.5*	17	1.5*	74		15	4:28	15	4:40	0:12	1.2	14	1.2	
9		22	9:05	22	15:10	6:05		0.9*	22	0.9*	75		18	13:35	18	15:36	2:01	0.6	18	9.2	
10		26	18:20	26	21:00	2:40		1.0	26	1.0	76		18	X X	X X	X X	8.6				
11		6	X X	X X	X X	X X		1.0	6	1.0	77		22	X X	23	9:00	X X	16.0	22	16.0	
12	4	10	19:00	10	22:15	3:15	8.8		10	2.5			23	9:00	23	17:30	8:30	26.0	23	26.0	
13		13	23:20	14	9:00	9:40	5.9		13	8.8			22	X X	23	17:30	X X	42.0			
		14	9:00	14	13:40	4:40			14	20.9**	78	10	1	9:40	1	14:30	4:50	6.4	1	6.4	
		13	23:20	14	13:40	14:20					79	11	26	X X	X X	X X	2.8	26	2.8		
14		14	14:55	15	6:30	15:35		14.7			80	12	31	8:04	31	9:00	0:56	0.1*	30	0.1*	
15		16	9:15	16	12:15	3:00		2.2*	16	2.2*			31	9:00	31	10:05	1:05	0.3*	31	0.3*	
16		17	12:05	17	13:40	1:35		0.7	17	0.7			31	8:04	31	10:05	2:01	0.4*			
17		20	11:50	20	12:20	0:30		0.4	20	4.7**											
18		20	15:30	20	16:35	1:05		2.8*													
19		20	18:10	20	19:55	1:45		1.5													
20		21	10:20	21	11:45	1:25		0.2*	21	0.2*											
21		24	19:50	25	8:10	12:20		3.3	24	3.3											
22		25	9:20	25	11:30	2:10		0.5	25	0.5											
23		27	7:10	27	9:00	1:50	0.6		26	0.6											
		27	9:00	27	14:05	5:05	4.5		27	9.5											
		27	7:10	27	14:05	6:55		5.1													
		27	X X	X X	X X	X X		5.0													
24		17	X X	X X	X X	X X		1.0	17	1.0											
25		27	4:15	27	4:35	0:20		0.6	26	0.6											
26		28	X X	29	7:50	X X		9.0	28	9.0											
27		29	9:05	29	13:00	3:55		7.0	29	25.3											
28		29	15:15	30	6:50	15:35		18.3													
29		31	16:15	31	16:40	0:25		0.5	31	0.8											
30		1	5:50	1	7:05	1:15		0.3													
31	6	1	10:15	1	10:50	0:35		0.5	1	0.5											
32		2	7:35	2	7:40			T													
33		4	15:55	4	16:00			T	4	T											
34		7	4:25	7	5:05	0:40		0.5	6	0.8											
35		7	6:10	7	6:50	0:40		0.3													
36		9	3:20	9	4:55	1:35		0.6	8	0.6											
37		13	6:05	13	6:11			T	12	T											
38		13	X X	X X	X X	X X		0.4	13	0.4											
39		14	19:35	14	20:40	1:05		3.9	14	3.9											
40		15	19:20	15	19:33			T	15	T											
41		17	11:50	17	12:40	0:50		1.3	17	1.3											
42		19	11:10	19	11:13	0:03		0.3	19	0.5											
43		19	13:50	19	14:20	0:30		0.2													
44		23	X X	X X	X X	X X		0.4	23	1.2											
45		24	5:15	24	5:50	0:35		0.5													
46		24	8:50	24	9:00	0:10	0.3														
47		24	9:00	24	9:15	0:15	0.1		24	0.1											
		24	8:50	24	9:15	0:25		0.4													
48		28	16:20	28	18:25	2:05		0.6	28	0.6											
49		29	X X	X X	X X	X X		0.5	29	0.5											
50		2	14:30	2	14:35	0:05		0.3	2	0.3											
51	7	5	6:55	5	9:00	2:05	0.9		4	0.9											
		5	9:00	5	9:30	0:30	0.5		5	0.5											
		5	6:55	5	9:30	2:35		1.4													
52		8	16:24	8	16:38	0:14		2.2	8	7.6											
53		8	16:30	8	19:40	1:10		5.1													
54		8	X X	X X	X X	X X		0.3													
55		9	11:20	9	13:45	2:25		44.2	9	44.2											
56		14	6:15	14	7:30	1:15		0.3	13	0.3											
57		14	9:12	14	10:03	0:51		11.6	14	11.9											
58		14	14:51	14	14:56	0:05		0.3													
59		21	12:53	21	13:03	0:10		2.3	21	4.4											
60		22	4:33	22	5:23	0:50		2.1													
61		24	13:09	24	17:40	4:31		25.0	24	35.6											
62		24	X X	X X	X X	X X		10.6													
63		29	X X	30	8:15	X X		21.0	29	21.0											
64	8	13	X X	X X	X X	X X		10.3	13	10.3											

全年統計 一次最大降水量 44.2公厘 歷時 2時25分 一次最急降水量 44.2公厘 歷時 2時25分 降水率 18.3公厘/小時
日期 7月9日 分段最急降水量 44.2公厘 歷時 2時25分 降水率 18.3公厘/小時

附註

符號 *雪水量 △雨雹水量 ●雨

四道溝水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣新華村四道溝屯	東經：121°59'	北緯：42°29'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(無雪量以公厘計)														
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.8	0.6	2.0	4.0	13.2	3.9	14.0	7.5	8.5	6.1	4.0	1.2	
2		1.0	1.2	0.9	7.0	8.2	10.2	11.8	7.2	8.0	3.8	3.0	1.5	
3		0.9	1.1	2.2	7.4	7.9	9.4	12.2	8.1	7.0	4.0	3.3	1.5	
4		1.1	1.1	2.6	9.8	8.5	9.6	12.0	7.7	7.0	4.0	6.4	1.0	
5		1.2	1.0	1.8	10.1	11.9	8.7	1.5	8.7	5.5	4.2	3.0	1.7	
6		1.2	0.9	1.7	6.5	12.2	4.7	8.2	9.2	7.0	4.2	2.5	1.7	
7		0.9	1.0	3.1	6.5	7.9	5.0	5.9	8.5	7.8	5.3	2.7	1.4	
8		0.6	1.2	2.9	8.5	10.8	7.8	4.6	9.6	4.8	4.7	1.7	2.0	
9		1.1	2.0	2.5	6.0	5.5	4.8	7.4	7.1	4.2	4.0	3.0	1.5	
10		1.1	1.2	2.6	7.3	8.9	4.5	7.2	7.0	6.9	4.1	2.6	1.9	
11		1.1	1.3	2.9	6.0	9.5	9.8	7.8	7.0	5.9	3.0	2.5	1.8	
12		0.9	1.1	3.1	6.8	10.5	12.1	10.0	8.6	5.3	7.0	1.5	1.5	
13		1.1	1.5	5.2	3.0	16.2	12.4	7.6	9.0	4.5	4.5	2.0	1.5	
14		0.9	1.3	2.4	0.1	11.0	11.6	4.9	0.7	6.3	3.6	1.8	1.2	
15		1.6	0.9	4.5	3.7	13.1	14.0	8.8	6.0	7.7	3.1	2.0	1.8	
16		1.2	1.3	3.3	1.2	10.5	12.7	10.0	8.8	7.0	3.2	2.5	1.2	
17		1.1	1.4	2.2	2.5	11.4	9.0	8.5	7.0	5.2	3.8	2.1	0.7	
18		1.2	1.5	2.2	7.5	8.9	13.0	11.9	3.9	2.6	3.5	2.3	1.5	
19		1.6	2.0	3.2	7.1	14.6	7.1	12.7	5.9	3.4	4.0	1.8	1.1	
20		0.6	2.1	3.0	3.3	10.0	10.6	11.8	8.0	4.0	2.0	3.3	1.3	
21		1.0	1.8	3.9	3.5	11.8	14.8	9.1	7.7	4.8	2.0	2.0	1.0	
22		0.9	2.0	1.0	6.0	7.5	13.7	12.7	8.3	10.8	2.7	2.3	1.1	
23		1.2	2.3	2.3	5.1	9.4	12.9	7.7	6.9	1.0	4.0	2.3	1.3	
24		1.0	1.6	4.6	3.0	10.2	5.9	4.5	5.0	2.0	4.0	1.6	1.0	
25		0.9	1.7	3.3	2.0	10.5	17.2	2.9	7.6	3.8	4.0	2.0	1.0	
26		1.0	1.0	2.9	5.2	10.2	14.7	7.2	8.8	4.0	4.1	0.8	1.1	
27		1.1	1.5	3.9	1.5	9.0	11.1	7.2	8.7	4.7	4.5	1.8	1.2	
28		1.2	1.6	4.2	8.0	6.6	4.6	5.9	9.4	5.6	3.0	2.0	1.3	
29		1.3	1.5	5.0	8.0	4.3	8.3	2.2	7.5	5.0	3.5	1.6	1.2	
30		1.3		5.1	8.9	5.5	11.3	5.0	7.3	3.0	3.1	1.1	1.0	
31		0.7		3.1		4.0		10.0	6.8		3.5		0.7	
總	量	32.8	40.7	93.6	165.5	299.7	295.4	253.2	223.5	163.3	120.5	71.7	40.9	
最	大	1.6	2.3	5.2	10.1	16.2	17.2	14.0	9.6	10.8	7.0	6.4	2.0	
日	期	15	23	13	5	13	25	1	8	22	12	4	8	
最	小	0.6	0.6	0.9	0.1	4.0	3.9	1.5	0.7	1.0	2.0	0.8	0.7	
日	期	8	1	2	14	31	1	5	14	23	20	26	17	
全 年 統 計	年蒸發量 1806.8			最大日蒸發量 17.2			6月25日			最小日蒸發量 0.1				4月14日
	最大月蒸發量 299.7					5月		最小月蒸發量 32.8				1月		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期				月 日	
附	註													
符	號													

韓家杖子水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣古樹窪村韓家杖子	東經：122°03'	北緯：42°27'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.0	0	0	
2	0	0	0.1*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.7	0	0	0	0	
6	0	0.2*	0	0.6	0	0.2	0	0	0	1.2	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	7.2	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	1.0	0.5	0	0	1.0	0	0	0	0	
10	0	0	0	3.2	0	0	0	0	0	26.3	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	4.7	0	2.8	0.1	1.3	1.0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	15.0	0	26.1	0.6	4.2	0	3.0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	
16	0	0	0.1*	1.9*	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0.3	0.3	1.1	11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	8.8	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	1.5*	0	0	7.5	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	2.0*	0	0	0	0	0	0	13.5	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0.5	0.2	0	14.5	0	0	0	0	
24	0	0	0	2.6	0	0	0	36.1	0	0	0	0	0	0	
25	0	2.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0.3*	0.5	1.4	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	
27	0	0	0	9.2	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	
28	0	0	T	0	10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	24.4	0.4	23.9	3.4	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0*	
總 量			1.5	2.8	2.7	46.4	39.8	43.2	70.9	11.0	68.9	10.0	1.5	1.0	
百 分 比			0.5	0.9	0.9	15.5	13.3	14.4	23.7	3.7	23.0	3.3	0.5	0.3	
降 水 日 數			1	3	4	10	4	8	9	5	10	2	1	1	
百 分 比			1.7	5.2	6.9	17.2	6.9	13.8	15.5	8.6	17.2	3.4	1.7	1.7	
一 日 最 大 量			1.5	2.3	2.0	15.0	24.4	26.1	36.1	4.2	26.3	7.0	1.5	1.0	
日 期			20	25	22	14	29	14	24	14	10	1	26	31	
全 年 統 計			年降水量 299.7			年降水日數 58		最大日降水量 36.1			7月24日		最大月降水量 70.9		7月
			初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月16日			
附 註			經與鄰站比較，6月14日降水量偏大，可疑。												
符 號			※雪水量												

韓家杖子水文站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣古樹窪村韓家杖子

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
		日	時分		日	時分	日			降水量	日		時分	日	時分	日	降水量		
1	20	15:20	20	21:15	5:55		1.5*	20	1.5*	65	9	23	3:40	23	9:00	5:20	13.5	22	13.5
2	6	14:20	6	16:10	1:50		0.2*	6	0.2*	23	23	9:00	23	18:10	9:10	14.5	23	14.5	
3	26	2:05	26	9:00	6:55	2.3*		25	2.3*	23	23	3:40	23	18:10	14:30	28.0	27	0.7	
	26	9:00	26	11:20	2:20	0.3*		26	0.3*	66	27	16:40	27	19:32	2:52	0.7	27	0.7	
	26	2:05	26	11:20	9:15		2.6*			67	10	1	9:15	1	11:17	2:02	7.0	1	7.0
4	3	2	18:07	2	18:58	0:51	0.1*	2	0.1*	68	14	20:25	14	20:40	0:15	3.0	14	3.0	
5	16	20:10	16	21:25	1:15		0.1*	16	0.1*	69	11	26	x x	x x	x x	1.5	26	1.5	
6	22	10:30	22	13:20	2:50		2.0*	22	2.0*	70	12	31	9:00	31	10:40	1:40	1.0*	31	1.0*
7	26	17:10	26	18:30	1:20		0.5	26	0.5										
E	28	17:15	28	18:05			T	28	T										
9	4	6	19:50	6	20:25	0:35	0.6	6	0.6										
10	10	19:15	10	21:10	1:55		3.2	10	3.2										
11	14	1:20	14	9:00	7:40		4.7	13	4.7										
	14	9:00	15	2:10	17:10	15.0		14	15.0										
	14	1:20	15	2:10	24:50		19.7												
12	16	9:45	16	11:05	1:20		1.7*	16	1.9*										
13	16	15:10	16	16:20	1:10		0.2*												
14	17	12:15	17	13:00	0:45		0.3	17	0.3										
15	20	15:15	20	16:45	1:30		7.5	20	7.5										
16	24	19:10	25	2:00	6:50		2.6	24	2.6										
17	27	7:40	27	9:00	1:20	1.4		26	1.4										
	27	9:00	27	11:05	2:05	2.2		27	9.2										
	27	7:40	27	11:05	3:25		3.6												
18	27	x x		x x	x x		7.0												
19	5	17	8:05	17	8:55		T	16	T										
20	17	21:05	17	22:10	1:05		1.1	17	1.1										
21	29	2:35	29	9:00	6:25	10.2		28	10.2										
	29	9:00	29	11:20	2:20	3.9		29	24.4										
	29	2:35	29	11:20	8:45		14.1												
22	29	14:15	29	18:15	4:00		4.6												
23	29	19:10	30	8:30	13:20		15.9												
24	6	1	5:10	1	8:30	3:20	4.1	31	4.1										
25	7	5:05	7	7:16	2:11		0.2	6	0.2										
26	9	14:25	9	16:10	1:45		1.0	9	1.0										
27	13	19:20	13	21:05	1:45		2.8	13	2.8										
28	14	18:10	14	19:15	1:05		26.1	14	26.1										
29	17	10:47	17	11:40	0:53		10.4	17	11.1										
30	17	12:37	17	14:30	0:53		0.2												
31	17	15:36	17	16:10	0:34		0.5												
32	19	13:35	19	14:03	0:28		1.1	19	1.1										
33	24	3:11	24	8:15	5:04		0.5	23	0.5										
34	29	20:55	29	21:40	0:45		0.4	29	0.4										
35	7	5	6:00	5	9:00	3:00	2.1	4	2.1										
	5	9:00	5	14:43	5:43	0.2		5	0.2										
	5	6:00	5	14:43	8:43		2.3												
36	8	9:54	8	10:55			T	8	7.2										
37	8	16:50	8	18:20	1:30		5.5												
38	8	21:40		x x	x x		1.7												
39	9	11:50	9	12:15	0:25		0.5	9	0.5										
40	14	6:27	14	7:59	1:32		0.1	13	0.1										
41	14	9:00	14	9:35	0:35		0.6	14	0.6										
42	23	12:20	23	12:35	0:15		0.2	23	0.2										
43	24	9:25	24	10:06	0:41		0.3	24	36.1										
44	24	14:50	24	20:30	5:40		33.6												
45	24	22:00	24	23:15	1:15		2.2												
46	30	0:00	30	8:10	8:10		23.9	29	23.9										
47	8	13	21:35	13	22:05	0:30	1.3	13	1.3										
48	14	11:10	14	18:33	7:23		3.3	14	4.2										
49	14	19:35		x x	x x		0.9												
50	18	x x		x x	x x		1.6	18	1.6										
51	20	14:30	20	15:10	0:40		0.5	20	0.5										
52	29	18:00	29	18:25	0:25		3.4	29	3.4										
53	9	5	15:55	5	18:45	2:50	1.7	5	1.7										
54	7	0:13	7	0:20	0:07		1.2	6	1.2										
55	10	5:32	10	6:20	0:48		1.0	9	1.0										
56	10	12:20	10	13:50	1:30		1.5	10	26.3										
57	10	17:35	10	23:30	5:55		19.2												
58	11	4:32	11	5:15	0:43		5.6												
59	13	16:59	13	17:25	0:26		1.0	13	1.0										
60	15	15:21	15	16:20	0:59		0.2	15	0.2										
61	18	14:04	18	14:55	0:51		0.7	18	8.8										
62	18	16:00	18	16:15	0:15		0.4												
63	18	16:30	18	17:25	0:55		0.6												
64	18	17:55	18	20:25	2:30		7.1												

全年統計	一次最大降水量	33.6公厘	歷時	5時40分	一次最急降水量	26.1公厘	歷時	1時05分	降水率	24.1公厘/小時
			日期	7月24日	分段最急降水量	26.1公厘	歷時	1時05分	降水率	24.1公厘/小時
附註	經與鄰站比較，6月14日降水量偏大，可疑。									
符號	* 雪水量									

韓家杖子水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣古樹窪村韓家杖子	東經：122°03'	北緯：42°27'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.1	1.8	2.3	7.7	12.9	4.4	4.4	7.2	7.3	2.6	5.6	1.2	
2		1.6	1.2	2.2	8.1	11.4	12.2	11.0	6.8	7.3	6.4	2.7	1.9	
3		2.2	1.7	2.7	9.4	9.5	11.7	12.0	8.7	6.5	3.7	3.3	1.3	
4		1.4	0.9	2.9	9.8	9.3	10.1	13.1	8.4	8.9	5.2	7.9	1.0	
5		1.6	1.9	2.1	10.7	13.6	1.4※	2.3	9.7	6.0	4.2	3.5	1.4	
6		1.5	0.8	1.8	6.2	11.0	9.2	7.9	9.2	7.6	5.3	2.6	1.5	
7		1.2	0.8	4.4	6.0	8.9	5.5	4.3	10.3	6.8	6.3	2.6	1.1	
8		1.0	1.4	3.8	7.3	13.7	7.6	3.0	9.6	5.6	5.7	1.5	1.0	
9		1.5	2.7	3.9	6.3	7.8	5.6	5.1	7.7	6.8	4.2	2.8	1.6	
10		0.9	1.6	3.9	7.0	10.8	6.1	10.2	7.5	6.0	5.0	2.1	1.5	
11		1.1	2.1	4.1	7.1	11.7	11.0	10.5	9.6	6.2	4.5	2.3	2.3	
12		2.9	1.8	4.6	5.5	11.5	13.6	9.5	9.5	5.6	4.6	1.7	2.0	
13		2.1	2.0	5.1	4.0	18.4	13.9	8.5	8.4	5.7	8.1	2.1	1.3	
14		1.9	2.1	2.0	0.9	12.3	7.5	8.0	1.5	6.7	4.7	1.6	1.8	
15		1.9	0.5	4.9	1.7	13.7	15.0	13.1	6.9	7.3	3.5	2.0	1.5	
16		0.8	1.3	5.8	2.1	11.0	13.0	11.1	10.0	8.0	3.0	2.6	1.6	
17		2.0	2.0	3.3	2.0	12.7	9.0	11.0	6.8	5.5	4.2	2.0	1.2	
18		2.1	2.9	3.3	9.7	9.5	12.6	12.7	5.4	3.2	5.5	2.6	1.0	
19		1.7	2.4	4.0	8.7	18.3	6.6	10.3	5.7	3.6	3.9	2.2	1.2	
20		0.9	1.9	3.8	2.4	10.0	11.1	12.6	6.9	3.1	2.4	3.3	1.2	
21		1.5	2.0	4.5	3.3	10.9	15.8	11.1	8.8	5.1	3.5	1.9	1.4	
22		2.2	2.3	2.1	5.4	7.5	16.4	8.7	8.9	7.5	5.3	2.4	0.8	
23		2.8	2.4	2.2	6.8	10.2	12.1	9.0	6.8	1.6	3.8	1.7	0.7	
24		1.9	2.2	4.2	2.6	11.3	9.2	4.7	4.0	2.0	3.2	2.2	0.6	
25		1.8	1.5	4.9	4.8	12.3	19.7	15.4	10.2	4.1	5.5	1.9	0.8	
26		2.9	1.7	2.8	3.2	11.9	18.4	6.6	9.8	6.0	4.2	1.1	0.9	
27		2.7	1.9	5.5	1.7	9.9	12.0	12.4	9.1	5.5	5.2	1.3	1.1	
28		3.1	2.1	5.2	12.7	7.0	4.9	5.7	10.6	5.9	2.9	1.5	1.1	
29		1.9	1.7	4.7	11.2	3.0	8.5	4.4	10.8	6.1	3.8	1.7	1.1	
30		2.3		4.9	7.9	14.3	12.5	6.2	7.5	2.6	4.5	1.3	0.7	
31		2.6		3.7		8.3		7.3	7.3		3.0		0.5	
總	量	57.1	51.6	115.6	182.2	344.6	316.6	272.1	249.6	170.1	138.5	74.2	38.3	
最	大	3.1	2.9	5.8	12.7	18.4	19.7	15.4	10.8	8.9	8.1	7.9	2.3	
日	期	28	18	16	28	13	25	25	29	4	13	4	11	
最	小	0.8	0.5	1.8	0.9	3.0	1.4	2.3	1.5	1.6	2.4	1.1	0.5	
日	期	16	15	6	14	29	5	5	14	23	20	26	31	
全 年 統 計	年蒸發量 2010.5			最大日蒸發量 19.7			6月25日			最小日蒸發量 0.5				2月15日
	最大月蒸發量 344.6					5月		最小月蒸發量 38.3			12月			
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					月 日
附	註	經與鄰站比較，6月5日蒸發量偏小，可疑。												
符	號	※可疑數值												



哈巴沁水文站 1952 年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									0	0	5.2	0	0
2									0	0	0	0	0
3									0	0	0	0	0
4									0	0	0.2	0	0
5									0	4.4	0.2	0	0
6									0	0	0.2	0	0
7									0	0	0	0	0
8									0	0	0	0	0
9									0	3.4	1.3	0	0
10									0	23.0	0	0	0
11									0	0	0	0	0
12									0	0	0	0	0
13									3.2	0	0	0	0
14									1.7	0	3.6	0	0
15									0	0	0	0	0
16									0	0	0	0	0
17									0	0	0	0	0
18									1.0	9.8	0	0	0
19									0	0	0	0	0
20								0	0	0	0	0	0
21								17.0	0	0	0	0	0
22								0.8	0	10.4	0	0	0
23								0.6	0	26.0	0	0	0
24								41.4	6.4	0	0	0	0
25								0	0	0	0	0	0
26								0	0	0	0	2.5	0
27								0	0	0	0	0	0
28								0.2	0.9	0	0	0	0
29								20.0	5.6	0	0	0	0
30								0	0	0.4	0	0	T *
31								0	0	0	0	0	0.3*
總	量							(80.0)	18.8	77.4	10.7	2.5	0.3
百	分 比							—	—	—	—	—	—
降	水 日 數							(6)	6	7	3	1	1
百	分 比							—	—	—	—	—	—
一	日 最 大 量							41.4	6.4	26.0	5.2	2.5	0.3
日	期							24	24	23	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 (189.7)			年降水日數 (24)			最大日降水量 (41.4) (7月24日)			最大月降水量 (80.0) 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於7月20日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量 三霧水量												

哈巴沁水文站 1952年降水量記錄表

遼西省彰武縣哈巴沁村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日						
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次	日	降水量		
		日	時分	日	時分									日	時分		日	時分							
1	7	21	13:05	21	13:28	0:23		15.0	21	17.0															
2		21	x x		x x	x x		2.0																	
3		23	3:30	23	4:52	1:22		0.8	22	0.8															
4		23	17:31	23	17:51	0:20		0.6	23	0.6															
5		24	14:40	24	23:00	8:20		41.4	24	41.4															
6		28	11:12	28	11:30	0:18		0.2	28	0.2															
7		30	0:30	30	6:25	5:55		20.0	29	20.0															
8	8	13	19:45	13	21:50	2:05		3.2	13	3.2															
9		14	11:40		x x	x x		1.7	14	1.7															
10		19	5:15	19	6:15	1:00		1.0	18	1.0															
11		19	6:55	19	7:05			T																	
12		24	21:45	25	4:00	6:15		6.4	24	6.4															
13		28	18:46	28	18:50	0:04		0.9	28	0.9															
14		29	8:18	29	8:26			T																	
15		29	17:18	29	18:00	0:42		5.6	29	5.6															
16	9	5	12:32	5	12:45	0:13		0.2	5	4.4															
17		5	12:58	5	13:11	0:13		0.5																	
18		5	14:05	5	14:15	0:10		0.2																	
19		5	14:43	5	15:20			T																	
20		5	22:23	5	22:40	0:17		3.5																	
21		10	5:30	10	6:15	0:45		3.4	9	3.4															
22		10	9:15	10	9:35			T	10	23.0															
23		10	12:53	10	16:45	3:52		1.8																	
24		10	17:15	10	23:14	5:59		21.2																	
25		18	13:50	18	14:00			T	18	9.8															
26		18	14:38	18	15:00	0:22		0.1																	
27		18	15:23	18	15:50	0:27		0.2																	
28		18	16:05	18	16:28			T																	
29		18	16:39	18	16:45	0:06		0.2																	
30		18	17:13	18	18:15	1:02	0.5																		
		18	18:20		x x	x x	8.8																		
		18	17:13		x x	x x		9.3																	
31		23	4:45	23	9:00	4:15	10.4		22	10.4															
		23	9:00	23	18:40	9:40	26.0		23	26.0															
		23	4:45	23	18:40	13:55		36.4																	
32		30	x x		x x	x x		0.4	30	0.4															
33	10	1	9:25	1	11:00	1:35		5.2	1	5.2															
34		4						0.2	4	0.2															
35		5						0.2	5	0.2															
36		6						0.2	6	0.2															
37		9	x x		x x	x x		1.3	9	1.3															
38		14	19:04	14	21:10	2:06		3.6	14	3.6															
39	11	26	21:25		x x	x x		2.5	26	2.5															
40	12	31	8:45	31	9:00		T *		30	T *															
		31	9:00	31	11:05	2:05	0.3*		31	0.3*															
		31	8:45	31	11:05	2:20		0.3*																	
全年統計		一次最大降水量 (41.4公厘)				歷時 (8時20分)		一次最急降水量 (15.0)公厘				歷時 (0時23分)		降水率 (39.1)公厘/小時				分段最急降水量 (15.0)公厘		歷時 (0時23分)		降水率 (39.1)公厘/小時			
附註		降水量於7月20日開始觀測。																							
符號		()不全統計 *雪水量 三霧水量																							

哈巴沁水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1									8.2	6.5	1.8	4.4	0.8	
2									7.0	7.2	3.7	2.8	1.0	
3									8.8	5.8	3.7	1.3	0.8	
4									7.9	6.2	3.9	6.6	0.6	
5									8.7	4.6	3.9	3.7	1.4	
6									9.8	5.5	4.3	2.4	1.3	
7									9.7	7.3	5.2	2.3	1.0	
8									8.1	6.1	4.2	0.9	1.2	
9									7.0	7.1	3.7	2.5	0.3	
10									7.6	0.5	3.9	1.5	0.3	
11									6.7	4.9	3.6	1.8	1.6	
12									10.2	4.6	3.5	1.3	1.7	
13									7.6	5.4	5.5	1.7	1.1	
14									1.1	4.9	3.2	1.3	1.6	
15									5.9	6.7	3.8	1.7	1.0	
16									9.6	6.8	2.6	2.2	1.3	
17									6.5	4.9	3.8	3.5	1.0	
18									4.1	1.8	3.9	2.1	0.5	
19									6.2	3.5	4.0	1.9	0.8	
20								11.7	7.0	2.7	2.9	3.2	0.8	
21								7.8	8.0	3.9	2.6	1.9	1.0	
22								9.0	8.2	3.3	2.9	2.3	0.7	
23								6.7	7.2	1.4	3.3	1.8	0.7	
24								3.3	5.2	2.4	3.5	1.2	0.7	
25								6.2	7.3	3.6	2.3	0.9	0.8	
26								6.6	8.3	4.4	4.5	2.3	0.7	
27								7.4	7.7	4.4	4.1	1.1	0.8	
28								4.6	8.9	4.3	2.5	1.4	0.8	
29								3.0	9.6	5.0	2.4	1.7	1.1	
30								4.6	6.0	2.4	3.2	1.0	0.9	
31								6.4	6.8		2.9		1.7	
總	量							(77.3)	230.6	138.1	109.3	64.7	30.0	
最	大							(11.7)	10.2	7.3	5.5	6.6	1.7	
日	期							(20)	12	7	13	4	12	
最	小							(3.0)	1.1	0.5	1.8	0.9	0.3	
日	期							(29)	14	10	1	8	9	
全 年 統 計	年蒸發量 (65C.0)			最大日蒸發量 (11.7)			(7月20日)			最小日蒸發量 (0.3)				(12月9日)
	最大月蒸發量 (230.6)					(8月)		最小月蒸發量 (30.0)					(12月)	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附	註	蒸發量於7月20日開始觀測。												
符	號	() 不全統計												

哈巴沁水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1													-16.9
2													-17.6
3													-16.3
4													-15.2
5													-11.3
6													- 9.7
7													-12.3
8													-11.3
9													-14.0
10													- 9.7
11													- 8.5
12													- 6.0
13													- 5.5
14													- 8.5
15													-12.5
16													-12.5
17													-13.7
18													-14.5
19													-15.5
20													-16.7
21												- 6.2	-15.0
22												- 3.7	-18.0
23												- 7.4	-18.7
24												- 4.2	-18.2
25												- 2.0	-18.7
26												3.2	-16.7
27												- 0.2	-15.5
28												- 2.7	-16.0
29												-11.2	-14.3
30												-13.8	-18.3
31													-19.3
平	均											—	-14.1
最	高											(11.5)	- 0.5
日	期											(27)	29
最	低											(-15.5)	-29.5
日	期											(30)	25
全 年 統 計	最高氣溫 (11.5) (11月27日)					最低氣溫 (-29.5) (12月25日)					氣溫較差 (41.0)		
	平均氣溫 —				最高月平均氣溫 (-14.1) (12月)					最低月平均氣溫 (-14.1) (12月)			
附	註	(1)氣溫於11月21日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，12月最高氣溫偏低，可疑。											
符	號	() 不全統計											

哈巴沁水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月					
日		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力				
1																								N	3.7				
2																								N	2.7				
3																								N	2.0				
4																								N	2.3				
5																								NE	3.0				
6																								N	2.7				
7																								N	3.0				
8																								N	2.3				
9																								N	2.0				
10																								NE	2.0				
11																								NW	3.0				
12																								S	3.0				
13																								S	3.7				
14																								N	3.3				
15																								N	2.7				
16																								N	2.7				
17																								NW	3.3				
18																								NW	1.7				
19																								S	2.3				
20																								N	2.7				
21																								SE	2.7				
22																								NW	3.0				
23																								NW	3.0				
24																								NW	2.0				
25																								SE	3.3				
26																								SE	2.3				
27																								SW	2.7				
28																								NW	3.0				
29																								N	3.7				
30																								N	3.7				
31																								N	3.0				
最 多 風 向																								(NW)	N				
平 均 風 力																								—	2.6				
最 大 風 力																								(4)	5				
及 其 風 向																								(N)	N				
日 期																								(29)	1				
全 年 統 計	最多風向 (N)		頻率 — %		最大風力 (5)		風向 (N)		(12月1日)		平均風力 —																		
	最大月平均風力 (2.6)										(12月)					最小月平均風力 (2.6)										(12月)			
附 註	風向風力於11月21日開始觀測。																												
符 號	() 不全統計																												

哈巴沁水文站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1													- 0.1
2													- 1.0
3													- 2.0
4													- 3.0
5													- 3.0
6													- 3.5
7													- 3.7
8													- 4.0
9													- 3.0
10													- 4.0
11													- 4.0
12													- 4.0
13													- 3.5
14													- 2.5
15													- 3.0
16													- 3.5
17													- 4.0
18													- 5.5
19													- 5.0
20													- 5.5
21												1.5	- 6.5
22												1.5	- 6.5
23												1.5	- 6.5
24												1.5	- 6.5
25												1.2	- 7.0
26												1.0	- 7.0
27												1.2	- 8.0
28												1.3	- 6.5
29												1.0	- 6.5
30												0.5	- 8.0
31													- 8.0
平	均											—	- 4.7
最	高											(1.5)	- 0.1
日	期											(21)	1
最	低											0.5	- 8.0
日	期											30	27
全 年 統 計		最高地温 (1.5) (11月21日)				最低地温 (- 8.0) (12月27日)				地温較差 (9.5)			
		平均地温 —				最高月平均地温 (- 4.7) (12月)				最低月平均地温 (- 4.7) (12月)			
附 註		地温於11月21日開始觀測。											
符 號		() 不全統計											

哈巴沁水文站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02' 北緯：42°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

(地温以℃計)													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1													4.0
2													3.5
3													2.0
4													3.0
5													3.5
6													2.5
7													2.2
8													2.5
9													1.5
10													1.5
11													1.5
12													1.5
13													1.5
14													1.0
15													1.0
16													1.0
17													1.5
18													0.5
19													1.0
20													0.5
21												5.5	0.0
22												5.5	- 0.5
23												5.4	- 0.5
24												4.5	- 0.5
25												4.9	- 1.0
26												4.7	- 1.5
27												4.5	- 2.5
28												4.5	- 1.5
29												5.0	- 1.5
30												3.5	- 2.0
31													- 2.0
平 均												—	0.8
最 高												(5.5)	4.0
日 期												(21)	1
最 低												3.5	- 2.5
日 期												30	27
全 年 統 計	最高地温 (5.5) (11月21日)					最低地温 (- 2.5) (12月27日)				地温較差 (8.0)			
	平均地温 —				最高月平均地温 (0.8) (12月)				最低月平均地温 (0.8) (12月)				
附 註	地温於11月21日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

哈巴沁水文站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣哈巴沁村	東經：122°02'	北緯：42°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1													8.5
2													9.0
3													7.8
4													8.5
5													8.5
6													8.5
7													8.4
8													8.5
9													8.0
10													8.0
11													8.0
12													7.6
13													7.5
14													7.5
15													7.0
16													7.0
17													7.5
18													6.5
19													7.0
20													6.9
21												11.0	6.5
22												10.7	6.0
23												10.4	6.0
24												10.1	6.5
25												10.0	6.0
26												10.0	6.0
27												9.8	5.5
28												9.5	6.0
29												9.5	5.0
30												8.5	5.0
31													4.9
平	均											—	7.1
最	高											(11.0)	9.0
日	期											(21)	2
最	低											8.5	4.9
日	期											30	31
全 年 統 計		最高地温 (11.0) (11月21日)				最低地温 (4.9) (12月31日)				地温較差 (6.1)			
		平均地温 —				最高月平均地温 (7.1) (12月)				最低月平均地温 (7.1) (12月)			
附 註		地温於11月21日開始觀測。											
符 號		※可疑數值 () 不全統計											

台頭山水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	7.2	0	0
2		0	0	T *	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.1≡	0
4		0	0	0	0	0	0.6	1.0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0.6	0	1.2	0	0	0
6		0	T *	0	T	0	0.2	0	0	0.6	0	0	0
7		0	0	T *	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	14.9	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0.6	0.9	0	1.4	0	0	0
10		0	0	0	2.7	0	0	0	0	57.1	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	2.6	0	0	T	3.8	2.0	0	0	0
14		0	0	T *	16.1.**	0	0	0	4.5	0	2.0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0
16		0	0	0	2.4*	0	T	0	0	0	0	0	0
17		0	0	2.5*	0.8**	1.4	8.4.4	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0.3	0	0	10.0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C	0
20		1.8*	0	0	3.2	0	0	0	4.1	0	0.2	0	0
21		0	0	T *	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	1.0*	0	0	0	1.3	0	11.2	0	0	0
23		0	0	0	0	0	1.5	8.1	0	19.1	0	0	0
24		0	0	0	2.4	0	0	51.8	1.5	0	0	0	0
25		0	2.2*	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0
26		T *	T *	T	0.1	0.3	0	0	0	0	0	2.6	0
27		0	0	0	13.0	0.1	T	0	0	2.7	0	0	0
28		0	0	0	0	10.1	T	0.2	2.0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	32.3	0.9	22.6	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.6	0	0	0
31		0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0.1*
總	量	1.8	2.2	3.5	43.9	47.6	15.8	102.0	15.9	107.2	9.4	2.7	0.1
百	分 比	0.5	0.6	1.0	12.5	13.5	4.5	29.0	4.5	30.4	2.7	0.8	0.0
降	水 日 數	1	1	2	10	6	10	11	5	11	3	1	1
百	分 比	1.6	1.6	3.2	16.1	9.7	16.1	17.7	8.1	17.7	4.8	1.6	1.6
一	日 最 大 量	1.8	2.2	2.5	16.1	32.3	8.4	51.8	4.5	57.1	7.2	2.6	0.1
日	期	20	25	17	14	29	17	24	14	10	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 352.1			年降水日數 62		最大日降水量 57.1 9月10日			最大月降水量 107.2 9月				
	初 霜 年 月 日				終 霜 3月27日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月17日			
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 △冰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

台頭山水位站 1952年降水量記錄表

遼西省彰武縣十家子村台頭山屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次
		日	時分	日	時分				日					降水量	日		時分	日	時分		
1	20	13:30		×	×	×	×	1.8*	20	1.8*	67	7	23	14:23	23	14:50	0:27	7.3			
2		27	6:15	27	6:55	×	×	T *	26	T *	68		24	14:40	24	14:58	0:18	1.1	24		
3	2	6	13:30	6	18:10	×	×	T *	26	T *	69		24	15:16	24	23:30	8:14	50.7	51.8		
4		25	×	26	9:00	×	×	2.2*	25	2.2*	70		28	11:58	28	12:04	0:06	0.2	0.2		
		26	9:00	26	10:30	×	×	T *	26	T *	71		30	0:08	30	9:00	8:52	22.6	22.6		
		25	×	26	10:30	×	×	2.2*					30	9:00	30	9:10			0.1		
5	3	2	18:50	2	19:20			T *	2	T *	72		30	0:08	30	9:10	9:02	22.6			
6		7	×	×	×			T *	7	T *			30	12:00	30	12:20	0:20	0.1			
7		14	×	×	×			T *	14	T *	73	8	13	×	×	×	×	3.8	13		
8		17	×	×	×	×	×	2.5*	17	2.5*	74		14	10:40	14	12:10	1:30	0.6	14		
9		21	×	×	×	×	×	T *	21	T *	75		14	13:30	14	20:07	6:37	3.9			
10		22	9:50	22	15:35	5:45		1.0*	22	1.0*	76		20	16:30	20	16:50	0:20	4.1	20		
11		26	18:03	26	21:30			T	26	T	77		25	5:10	25	5:40	0:30	1.5	24		
12	4	6	×	×	×			T	6	T	78		28	×	×	×	×	2.0	28		
13		10	19:25	10	21:10	1:45		2.7	10	2.7	79	9	5	17:00	5	18:30	1:30	1.2	5		
14		13	×	×	×	×	×	1.0	13	2.6	80		6	×	×	×	×	0.6	6		
15		14	8:20	14	9:00	0:40	1.6				81		10	6:20	10	7:05	0:45	1.4	9		
		14	9:00	14	10:45	1:45	0.6	14	16.1**		82		10	13:27	10	15:03	1:36	41.0	10		
		14	8:20	14	10:45	2:25		2.2			83		10	19:35	10	21:30	1:55	16.1			
16		14	12:32	14	13:20	0:48		0.5			84		13	18:05	13	19:00	0:55	2.0	13		
17		14	14:51	15	3:10	12:19		15.0*			85		15	17:45	15	17:59	0:14	1.3	15		
18		15	6:00	15	6:55			T *			86		18	15:15	18	16:10	0:55	0.5	18		
19		16	10:10	16	12:35	2:25		2.4*	16	2.4*	87		18	17:03	18	19:40	2:37	0.2			
20		17	12:45	17	12:50	0:05		0.5*	17	0.5**	88		18	20:45	18	23:30	2:45	4.0			
21		17	13:10	17	13:23	0:13		0.3			89		19	1:10	19	6:20	5:10	5.3			
22		17	16:30	17	16:45			T *			90		23	4:10	23	9:00	4:50	11.2	22		
23		20	16:12	20	16:49	0:37		3.2	20	3.2			23	9:00	23	20:08	11:08	19.1	23		
24		24	19:20	24	22:10	2:50		2.4	24	2.4			23	4:10	23	20:08	15:58	30.3			
25		25	14:00	25	14:55	0:55		0.6	25	0.6	91		27	17:35	27	22:18	4:43	2.7	27		
26		27	7:25	27	8:30	1:05		0.1	26	0.1	92	10	1	5:40	1	6:25	0:45	0.6	30		
27		27	9:13	27	14:05	4:52		3.6	27	13.0	93		1	10:20	1	12:15	1:55	7.2	1		
28		27	14:31	27	15:40	1:09		0.3			94		14	16:55	14	17:00		T	14		
29		27	×	×	×	×	×	9.1			95		14	20:40	14	21:10	0:30	1.2			
30	5	17	9:13	17	9:45			T	17	1.4	96		15	5:20	15	6:25	1:05	0.8			
31		17	22:10	17	22:30	0:20		1.4			97		20	10:30	20	12:05	1:35	0.2	20		
32		27	4:53	27	4:58	0:05		0.3	26	0.3	98	11	3	×	×	×	×	0.1*	3		
33		27	20:40	27	21:10	0:30		0.1	27	0.1	99		26	×	×	×	×	2.6	26		
34		29	4:00	29	6:50	2:50		9.8	28	10.1	100	12	31	9:40	31	11:50	2:10	0.1*	31		
35		29	8:35	29	8:51	0:16		0.3													
36		29	9:35	29	10:50	1:15		13.7	29	32.3											
37		29	12:05	29	12:15	0:10		0.3													
38		29	15:36	30	7:40	16:04		18.3													
39	6	1	5:55	1	7:05	1:10		3.4	31	3.4											
40		1	10:05	1	10:58	0:53		1.5	1	2.2											
41		1	11:14	1	11:30	0:16		0.5													
42		2	5:35	2	5:40			T													
43		2	6:02	2	6:30			T													
44		2	7:20	2	7:30	0:10		0.2													
45		3	14:20	3	14:35	0:15		0.5	3	0.5											
46		4	16:14	4	16:20	0:06		0.6	4	0.6											
47		7	4:42	7	4:50			T	6	0.2											
48		7	7:00	7	7:36	0:36		0.2													
49		7	20:10	7	21:05	0:55		0.6	7	0.6											
50		9	14:00	9	17:10	3:10		0.6	9	0.6											
51		16	18:45	16	18:50			T	16	T											
52		17	11:25	17	12:20	0:55		8.4*	17	8.4*											
53		19	6:25	19	6:50			T	18	0.3											
54		19	7:24	19	7:40	0:16		0.3													
55		24	4:50	24	7:00	2:10		1.5	23	1.5											
56		28	14:40	28	15:35			T	28	T											
57		29	×	×	×	×	×	0.9	29	0.9											
58	7	2	14:05	2	14:08	0:03		0.5	2	0.5											
59		5	7:40	5	9:00	1:20	1.0		4	1.0											
		5	9:00	5	11:30	2:30	0.6		5	0.6											
		5	7:40	5	11:30	3:50		1.6													
60		8	14:52	8	15:27	0:35		1.1	8	14.9											
61		8	18:05	8	20:19	2:14		13.8													
62		9	12:30	9	12:45	0:15		0.9	9	0.9											
63		14	6:30	14	6:59			T	13	T											
64		22	×	×	×	×	×	1.3	22	1.3											
65		23	12:16	23	12:21	0:05		0.5	23	8.1											
66		23	14:05	23	14:10	0:05		0.3													
67		23	14:23	23	14:34	0:11	4.8														
		23	14:40	23	14:50	0:10	2.5														

全年統計	一次最大降水量	50.7 公厘	歷時	8時14分	一次最急降水量	41.0公厘	歷時	1時36分	降水率	25.6公厘/小時
			日期	7月24日	分段最急降水量	4.9公厘	歷時	0時11分	降水率	26.2公厘/小時
附註										
符號	※雪水量 ※雨夾雪水量 ※霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨									

台頭山水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局 繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		1.1	1.0	2.7	7.9	16.2	3.9	14.5	7.6	7.4	2.9	4.3	1.0	
2		1.1	1.1	1.7	9.9	10.2	5.4	12.0	6.7	7.1	5.0	3.7	1.8	
3		1.6	1.2	2.7	8.2	10.5	9.5	11.6	6.6	6.7	3.6	2.6	1.1	
4		1.2	0.9	3.0	11.4	10.4	9.8	11.6	8.0	6.5	4.0	7.3	0.7	
5		1.3	1.3	2.4	11.0	11.7	8.8	2.4	7.7	5.1	3.8	6.3	1.5	
6		1.3	0.5	1.7	7.9	10.2	8.7	8.6	8.7	6.8	4.3	2.7	1.5	
7		0.9	1.4	4.0	7.7	8.0	4.9	4.1	8.6	7.5	6.0	2.6	1.1	
8		0.8	2.2	3.3	9.6	10.6	9.0	5.1	8.3	7.3	3.8	1.9	1.0	
9		0.8	3.0	3.4	7.9	6.9	5.9	4.8	5.9	6.1	4.1	2.2	1.6	
10		1.3	1.6	3.9	8.1	8.9	5.2	9.0	7.0	5.6	4.6	2.5	0.7	
11		1.0	1.7	3.1	6.2	11.1	9.5	9.5	6.4	5.9	4.6	1.9	1.9	
12		1.1	1.5	4.9	8.5	9.6	12.9	10.1	7.6	6.0	4.4	1.3	2.0	
13		1.4	2.2	4.6	5.2	15.9	11.7	7.5	7.2	5.6	6.7	1.9	2.6	
14		1.6	2.0	3.2	1.1	11.5	10.6	7.7	1.5	5.9	4.4	1.7	1.8	
15		1.9	1.1	4.0	8.2	12.9	17.0	10.9	5.0	6.3	4.7	2.2	1.3	
16		1.8	1.7	3.2	2.0	10.9	11.8	10.6	7.2	8.1	2.9	2.9	2.2	
17		1.1	1.8	2.7	5.0	12.7	8.8	9.5	6.6	4.9	5.1	2.6	1.3	
18		1.7	1.9	3.0	11.5	9.2	11.8	10.9	3.9	1.1	4.6	2.6	0.7	
19		1.7	2.2	3.3	11.3	16.1	8.1	10.3	5.7	3.3	5.6	2.5	1.2	
20		0.6	2.5	3.6	4.6	12.1	11.2	11.5	5.7	2.5	2.9	3.4	2.7	
21		1.4	2.3	4.2	6.9	11.9	14.1	9.7	6.2	4.0	3.1	2.1	1.4	
22		1.2	1.6	2.0	8.6	8.0	15.0	10.7	6.5	4.5	3.1	2.5	2.1	
23		1.7	2.4	2.5	7.3	11.0	12.4	5.9	6.0	0.4	4.0	1.6	0.6	
24		1.1	2.2	6.1	3.6	10.2	8.3	2.5	3.8	2.7	3.6	1.2	0.5	
25		0.9	1.0	4.4	2.7	10.7	17.7	3.2	6.2	3.8	3.8	2.0	0.6	
26		1.0	1.8	3.1	7.6	10.6	17.9	6.4	7.4	3.4	5.2	1.6	0.8	
27		1.0	1.8	3.9	1.7	10.3	11.6	6.9	8.2	4.1	4.2	1.1	0.9	
28		1.5	1.9	4.5	10.3	7.4	5.1	4.2	10.0	4.8	2.6	1.7	0.8	
29		1.6	1.8	5.4	13.3	0.3	8.9	3.3	8.0	5.9	3.4	2.1	0.9	
30		1.5		5.6	11.8	5.6	9.1	4.3	8.1	3.2	3.2	1.2	0.6	
31		2.1		5.3		8.2		4.8	6.2		3.3		0.7	
總	量	40.3	49.6	111.4	227.0	319.6	304.6	244.1	208.5	154.5	127.5	76.2	39.6	
最	大	2.1	3.0	6.1	13.3	16.2	17.9	14.5	10.0	8.1	6.7	7.3	2.7	
日	期	31	9	24	29	1	26	1	28	16	13	4	20	
最	小	0.6	0.5	1.7	1.1	0.3	3.9	2.4	1.5	0.4	2.6	1.1	0.5	
日	期	20	6	2	14	29	1	5	14	23	28	27	24	
全 年 統 計	年蒸發量 1903.1			最大日蒸發量 17.9			6月26日			最小日蒸發量 0.3				5月29日
	最大月蒸發量 319.8					5月		最小月蒸發量 39.6				12月		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					4月26日
附	註													
符	號													

台頭山水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13' 北緯：42°27'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。	
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 9.8	-16.2	- 5.2	7.0	17.1	15.0	28.4	21.8	22.2	13.8	4.5	-13.3
2		- 9.3	-15.3	- 7.2	8.8	14.8	18.1	24.1	22.0	21.9	11.2	3.8	-14.8
3		- 7.7	-16.8	- 8.6	8.7	15.2	17.8	24.0	22.1	20.1	10.7	5.9	-12.1
4		-11.5	-17.3	- 7.5	10.3	14.5	18.5	24.8	24.0	19.9	11.1	10.5	-13.7
5		-12.5	-14.7	- 7.4	12.0	16.7	18.0	18.8	25.2	21.1	16.9	- 0.7	-10.5
6		-14.3	-11.5	- 4.7	11.5	15.4	20.5	21.8	25.7	21.3	18.3	- 4.3	- 9.4
7		-13.2	- 9.1	- 2.4	11.3	11.9	18.6	22.0	25.3	16.6	18.2	- 3.4	-11.2
8		-14.3	- 5.7	- 2.9	13.0	11.5	20.9	20.2	25.4	15.8	17.8	- 3.3	- 8.3
9		- 9.3	- 6.8	- 6.1	8.2	15.2	17.0	21.9	24.3	17.8	10.4	- 0.8	- 7.7
10		-12.5	-10.7	- 4.4	9.0	16.2	14.8	25.5	25.7	17.1	5.6	- 0.1	- 6.6
11		-15.2	- 9.4	- 0.1	9.7	18.2	22.3	28.2	26.2	18.1	5.0	- 5.2	- 4.2
12		- 9.7	-10.7	1.2	5.4	16.8	25.2	27.0	26.8	16.7	7.3	- 7.7	- 4.2
13		- 7.0	-10.0	2.7	4.4	21.0	25.5	26.8	27.6	18.2	11.9	- 7.3	0.0
14		-11.2	-12.0	3.8	4.7	19.2	25.8	25.6	19.0	15.3	13.5	- 4.1	- 4.7
15		- 6.1	-17.6	3.5	4.6	19.7	25.2	25.8	18.8	16.2	5.8	- 4.7	-10.8
16		- 8.7	-14.8	3.6	1.4	22.2	24.4	27.4	20.3	14.6	5.3	- 1.5	- 8.7
17		-14.2	-13.5	4.8	3.2	20.2	21.0	27.6	20.3	14.1	10.8	- 6.0	-10.8
18		- 8.3	-12.0	2.2	6.7	19.3	21.1	29.8	19.8	13.2	14.7	- 6.6	-16.2
19		- 4.0	- 9.0	- 0.3	8.3	19.7	19.4	28.6	20.2	15.2	15.4	- 6.2	-13.0
20		- 9.2	-12.0	0.2	6.0	18.0	22.1	28.0	22.1	11.9	10.2	- 3.2	-12.7
21		- 9.7	-11.5	2.5	4.0	21.0	25.1	27.4	23.9	13.0	2.2	- 1.4	-13.7
22		- 7.5	-13.0	- 0.5	5.3	14.4	27.0	28.0	23.2	17.2	1.9	- 1.9	-15.0
23		- 7.2	- 9.4	- 3.8	6.7	13.8	26.1	26.3	23.9	15.8	5.7	- 3.4	-16.1
24		-14.4	- 9.7	1.8	6.2	17.7	24.0	24.0	22.7	12.5	4.1	- 3.9	-15.2
25		-18.1	- 8.2	4.3	6.2	15.0	28.5	22.5	22.8	10.0	3.0	- 1.3	-17.2
26		-12.3	- 8.9	4.2	8.2	17.9	26.9	23.7	21.8	13.2	6.6	3.5	-14.2
27		- 9.6	-10.0	4.4	8.1	18.4	24.6	26.8	21.8	14.5	9.8	2.4	-11.9
28		-12.4	- 9.8	7.5	12.9	16.8	22.2	24.6	23.5	10.5	8.4	- 3.2	-12.7
29		-10.7	- 9.6	3.5	12.4	11.9	25.3	24.6	24.5	14.5	8.3	- 9.3	- 9.5
30		-12.6		3.3	15.3	11.9	25.8	23.2	21.7	16.6	12.3	-12.5	-15.3
31		-10.9		2.0		17.5		21.4	20.0		2.2		-17.6
平	均	-10.8	-11.6	- 0.2	8.0	16.7	22.2	25.1	23.0	16.2	9.6	- 2.4	-11.3
最	高	1.5	2.5	15.0	24.0	33.0	38.0	38.6	35.0	32.0	26.0	17.8	5.0
日	期	15	8	28	30	16	25	1	28	2	6	4	11
最	低	-23.5	-24.5	-15.0	- 4.8	1.2	8.5	12.5	10.5	3.8	- 6.0	-14.0	-24.2
日	期	25	5	4	2	8	1	4	20	26	25	30	26
全 年 统 计		最高氣溫 38.6 7月 1 日				最低氣溫 -24.5 2月 5 日				氣溫較差 63.1			
		平均氣溫 7.1				最高月平均氣溫 25.1 7月				最低月平均氣溫 -11.6 2月			
附	註												
符	號												

台頭山水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經： 122°13' 北緯： 42°27'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。	
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
項	目	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
日																									
1		NW	2.3	NW	2.7	SW	3.7	NW	1.7	SW	3.7	S	2.7	S	2.7	NW	2.0	NW	1.3	C	0.7	S	2.0	NW	2.3
2		C	0.0	NW	2.3	NW	1.7	NW	1.7	SW	3.3	SW	2.7	N	2.3	NW	1.3	C	0.3	NW	2.0	NW	1.3	NW	2.3
3		S	1.3	SW	1.0	NW	4.0	S	2.0	NW	2.0	NW	1.7	NW	2.3	C	0.7	NW	1.3	NW	1.7	S	2.7	NW	2.7
4		NW	2.7	NW	1.7		1.7	S	4.0	NE	1.3	SW	2.3	SE	1.3	NW	0.7	S	2.3	S	2.0	S	3.3	NW	2.0
5		S	2.0	C	0.3	NW	1.0	S	5.7	S	2.0	NW	1.0	SW	2.3	SW	1.3	S	3.0	S	2.0	NW	4.3	SW	2.3
6		NW	1.3	S	2.0	NE	0.7	SE	2.0	S	3.0	S	0.7	SE	1.0	S	2.0	NW	1.7	S	2.3	C	1.0	SW	1.7
7		C	0.3	NW	1.7	S	2.3	N	1.7	NW	2.7	NE	1.7	SE	2.0	S	1.7	NW	2.0	S	2.3	NW	1.3	NW	2.0
8		S	1.7	S	2.0	NW	4.3	S	4.7	S	2.0	NE	2.3	SE	1.7	S	2.7	NW	1.3	S	2.0	NE	1.7	C	0.7
9		NW	1.0	NW	2.7	N	2.0	NW	1.7	SW	2.3	SW	2.7	S	2.0	C	0.7	C	0.7	NW	3.0	S	1.3	S	2.3
10		NW	2.7	C	0.3	NW	4.7	SE	1.3	S	2.0	NW	1.7	S	1.3	N	1.0	SE	2.0	NW	2.7	N	2.3	NW	1.7
11		NW	1.3	NW	1.0	NW	3.0	NW	1.3	S	1.3	SW	1.7	C	0.0	S	1.3	NW	3.0	NW	2.3	NW	3.7	S	2.0
12		S	2.0	NW	1.7	S	3.7	NW	2.0	NE	1.0	S	1.0	C	1.0	S	2.0	NW	1.7	SW	1.3	NW	2.3	S	1.7
13		S	1.3	NW	2.0	S	3.3	C	0.3	S	2.0	SE	2.0	S	2.3	S	4.0	SW	1.0	S	4.3	NW	2.3	S	3.7
14		NW	2.0	N	2.7	N	2.3	SE	2.7	NE	2.7	NE	1.0	S	2.7	NW	2.0	SW	2.0	S	5.0	SW	2.0	NW	3.3
15		NW	4.0	NW	2.7	NW	2.0	NW	1.7	NW	1.7	S	2.3	S	2.3	NW	2.0	C	1.0	NW	3.7	SW	1.0	S	2.0
16		NW	1.7	NW	2.3	S	2.7	SE	1.3	SE	1.3	S	4.3	S	1.3	NW	2.0	NW	3.0	S	1.3	NW	2.3	NW	1.7
17		NW	2.3	NW	2.7	S	2.0	NW	4.3	S	3.3	S	3.0	C	0.7	NE	2.7	NW	1.3	S	2.0	NW	1.7	NW	2.0
18		SW	1.3	NW	1.3	N	3.3	S	2.3	NW	1.7	SW	2.3	C	0.7	NW	2.7	C	0.7	S	4.0	SW	2.7	C	0.7
19		SW	1.0	NW	2.0	C	1.0	SW	4.0	S	2.3	N	1.0	S	1.3	NW	2.7	N	1.3	S	4.3	SW	1.7	SW	2.7
20		NW	0.7	NW	1.3	S	2.0	N	1.7	NW	2.0	NW	1.3	S	3.7	C	0.3	NW	1.7	NW	2.3	SW	2.3	NW	1.7
21		C	0.7	NW	1.0	S	1.0	NW	2.7	SW	1.7	S	1.7	S	3.7	S	3.0	C	0.7	NW	2.7	SW	1.3	S	2.0
22		SW	1.7	NW	2.3	NW	4.3	NW	1.7	NW	2.3	S	2.7	S	3.7	SW	1.7	NW	2.7	C	0.7	N	2.7		
23		C	0.7	SW	2.0	NW	3.0	N	1.3	NW	1.3	S	2.7	S	3.0	S	2.0	S	2.3	NW	2.7	NW	1.3	N	1.3
24		NW	2.3	NW	1.3	NW	4.0	S	1.0	NW	1.3	SW	1.3	S	2.7	S	1.7	NW	1.7	NW	2.0	C	0.3	N	1.3
25		S	1.7	C	0.3	NW	1.0	C	0.0	SW	4.0	S	2.0	C	0.7	SW	1.7	NW	1.3	NW	1.7	S	1.3	N	1.7
26		NW	1.7	NW	1.7	S	1.3	S	1.0	SW	3.0	S	3.0	C	0.3	S	2.0	SW	3.0	S	3.3	SW	2.0	C	1.0
27		NW	2.3	NW	1.7	NW	1.3	SE	2.7	NW	1.0	S	3.3	C	0.7	NW	1.3	S	2.7	S	1.3	SW	1.7	NW	2.3
28		NW	2.0	NW	1.0	S	2.7	SW	3.3	SW	1.7	S	2.0	S	1.7	S	2.7	NW	2.0	S	1.7	NW	1.0	S	2.0
29		NW	2.7	NW	1.0	NW	1.7	NW	2.3	N	2.3	NW	1.3	C	0.3	S	2.0	S	2.0	SE	2.0	NW	2.7	C	1.3
30		SW	2.3			S	1.7	SE	1.3	NW	2.3	NW	2.7	NW	2.0	C	0.7	S	2.3	SW	2.0	NW	2.3	NW	1.3
31		S	3.3			NW	2.3	SW	2.3	SW	2.3			SW	1.7	C	0.7			NW	1.7			NW	2.3
最 多 風 向		NW		NW		NW		NW		NW		S		S		S		NW		S		NW		NW	
平 均 風 力		1.8		1.7		2.4		2.2		2.2		2.1		1.8		1.8		1.7		2.4		1.9		2.0	
最 大 風 力		6		6		8		8		6		5		5		5		4		6		6		6	
及 其 風 向		NW		NW		NW		S		SW		S		S		S		NW		S		NW		S	
日 期		15		9		8		5		25		16		20		13		11		10		5		15	
全 年 統 計		最多風向 NW		頻率 33%		最大風力 8		風向 NW		2月 8日		平均風力 2.0													
		最大月平均風力 2.4		3,10月		最小月平均風力 1.7		2,3月																	
附 註																									
符 號																									

台頭山水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13' 北緯：42°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 4.1	- 6.2	- 4.5	0.7	9.0	15.4	23.9	22.9	22.8	15.1	10.0	1.5
2		- 4.2	- 7.0	- 4.0	1.0	9.8	15.4	24.3	22.8	22.8	15.3	9.8	0.5
3		- 4.6	- 7.4	- 3.6	1.4	10.5	15.2	24.3	22.8	22.8	14.8	9.8	- 0.2
4		- 4.6	- 7.8	- 3.6	2.1	11.0	15.5	24.0	23.2	22.7	14.0	9.6	- 0.9
5		- 5.0	- 7.8	- 3.6	3.1	11.8	15.8	23.9	23.8	22.1	14.0	9.6	- 2.0
6		- 5.0	- 8.0	- 3.5	4.0	12.0	16.5	22.8	24.5	22.0	14.6	8.5	- 2.0
7		- 5.4	- 7.6	- 3.0	4.8	13.0	17.6	22.9	24.5	22.0	15.5	8.0	- 2.4
8		- 5.5	- 7.0	- 2.0	5.8	13.0	17.6	22.7	24.8	21.7	15.8	7.5	- 3.0
9		- 5.5	- 5.5	- 1.8	5.5	13.0	17.6	22.4	24.6	21.0	16.0	5.9	- 3.2
10		- 5.5	- 5.0	- 1.8	5.5	13.0	17.2	21.8	24.5	20.7	15.6	5.5	- 3.0
11		- 5.5	- 5.0	- 1.8	5.5	13.5	17.0	22.9	24.9	20.6	14.0	5.5	- 3.0
12		- 5.5	- 5.0	- 1.6	5.5	14.5	18.0	24.0	25.0	19.8	13.0	5.0	- 2.9
13		- 5.5	- 5.0	- 1.2	5.5	15.0	19.7	25.0	25.2	19.3	12.0	4.7	- 2.6
14		- 5.5	- 5.0	- 0.9	4.5	15.8	20.5	24.9	25.3	19.0	13.9	4.0	- 2.6
15		- 5.5	- 5.5	- 0.8	3.8	16.0	21.5	24.8	25.2	18.3	13.1	3.8	- 2.0
16		- 5.3	- 6.5	- 0.3	3.5	16.8	22.0	25.0	22.6	18.3	12.1	3.4	- 2.6
17		- 5.2	- 7.2	- 0.3	2.5	17.2	21.9	25.5	22.5	17.8	11.5	3.4	- 3.0
18		- 5.6	- 7.2	- 0.2	2.8	17.5	20.6	26.0	22.1	17.8	11.5	3.1	- 4.0
19		- 5.6	- 7.0	- 0.2	3.5	17.5	20.4	26.4	22.0	17.2	12.8	3.0	- 4.7
20		- 5.3	- 6.0	0.0	4.5	17.8	20.5	26.8	21.5	17.2	13.5	2.7	- 5.1
21		- 4.8	- 6.0	0.0	4.5	18.0	20.9	26.5	22.0	16.2	13.0	2.5	- 5.6
22		- 5.0	- 6.0	0.0	4.3	18.0	21.5	26.3	22.4	16.3	11.8	2.4	- 5.6
23		- 4.5	- 6.0	0.0	4.5	18.0	22.4	26.3	22.5	17.0	10.5	2.0	- 5.3
24		- 4.8	- 5.7	0.0	5.8	18.0	22.8	25.5	22.5	17.0	10.1	2.0	- 6.0
25		- 5.3	- 5.5	0.0	5.8	17.5	22.8	24.0	22.7	16.1	9.9	2.0	- 6.6
26		- 5.8	- 5.0	0.1	5.3	17.0	23.5	24.0	22.8	15.5	9.4	2.0	- 7.2
27		- 5.9	- 5.0	0.2	6.0	17.2	23.8	24.1	22.5	15.0	9.5	2.0	- 7.2
28		- 5.5	- 4.9	0.2	6.2	17.8	23.5	24.8	22.2	15.1	9.8	2.0	- 7.7
29		- 5.6	- 4.5	0.5	7.2	17.8	23.0	24.2	22.6	14.7	10.5	2.0	- 7.0
30		- 5.5		0.3	7.7	17.0	23.0	24.5	23.0	14.7	10.5	1.8	- 6.5
31		- 5.9		0.5		15.2		23.4	22.9		10.8		- 6.9
平	均	- 5.2	- 6.1	- 1.2	4.4	15.1	19.8	24.4	23.3	18.8	12.7	4.8	- 3.8
最	高	- 4.1	- 4.5	0.5	7.7	18.0	23.8	26.8	25.3	22.8	16.0	10.0	1.5
日	期	1	29	29	30	21	27	20	14	1	9	1	1
最	低	- 5.9	- 8.0	- 4.5	0.7	9.0	15.2	21.8	21.5	14.7	9.4	1.8	- 7.7
日	期	27	6	1	1	1	3	10	20	29	26	30	28
全 年 統 計		最高地溫 26.8 7月20日				最低地溫 - 8.0 2月6日				地溫較差 34.8			
		平均地溫 9.0				最高月平均地溫 24.4 7月				最低月平均地溫 - 6.1 2月			
附 註													
符 號													

台頭山水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局統陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		1.0	- 1.3	- 2.0	- 0.3	4.0	13.0	18.0	19.8	19.5	15.0	11.0	4.8
2		0.8	- 1.5	- 1.8	- 0.2	4.7	12.8	18.0	19.7	19.4	14.9	11.0	4.0
3		0.8	- 1.6	- 1.7	- 0.2	5.0	12.3	18.5	19.7	19.4	14.9	10.8	4.5
4		0.7	- 1.8	- 1.6	- 0.2	5.6	12.5	18.5	19.7	19.4	14.6	10.5	4.1
5		0.5	- 2.0	- 1.6	- 0.2	6.0	12.5	18.6	19.8	19.4	14.5	10.5	4.0
6		0.3	- 2.0	- 1.6	- 0.2	6.8	12.5	18.6	19.8	19.4	14.4	10.2	3.7
7		0.1	- 2.1	- 1.6	- 0.1	7.0	12.7	18.6	20.0	19.2	14.5	10.2	3.5
8		0.1	- 2.1	- 1.4	- 0.1	7.5	13.0	18.6	20.0	19.4	14.5	9.7	2.9
9		0.0	- 2.1	- 1.2	- 0.1	7.5	13.3	18.6	20.0	18.9	14.5	9.5	2.8
10		- 0.2	- 2.0	- 1.2	- 0.1	8.0	13.3	18.6	20.0	18.7	14.8	9.5	2.3
11		- 0.2	- 2.0	- 1.1	0.0	8.0	13.4	18.6	20.3	18.7	14.6	9.0	2.2
12		- 0.5	- 1.8	- 1.1	0.2	8.5	13.4	18.8	20.3	18.3	14.1	8.7	2.0
13		- 0.5	- 1.8	- 1.1	0.1	9.0	13.7	18.8	20.6	18.4	13.9	8.4	1.8
14		- 0.5	- 1.8	- 1.0	0.1	9.3	14.0	19.0	20.7	18.0	13.6	8.0	1.8
15		- 0.6	- 1.8	- 1.0	0.1	9.7	14.8	19.0	20.7	17.7	13.6	7.6	1.8
16		- 0.6	- 2.0	- 1.0	0.2	10.2	15.2	19.4	20.4	17.7	13.5	7.4	1.8
17		- 0.6	- 2.1	- 1.0	0.3	10.5	15.6	19.4	20.0	17.2	13.0	7.0	1.6
18		- 0.9	- 2.1	- 0.8	0.4	10.8	15.8	19.6	20.0	17.0	12.9	7.0	1.4
19		- 1.0	- 2.1	- 0.8	0.4	11.2	15.8	19.9	20.0	17.0	12.9	6.6	1.2
20		- 1.0	- 2.1	- 0.8	0.5	11.6	15.8	20.1	19.8	16.8	12.8	6.6	1.0
21		- 1.0	- 2.1	- 0.5	0.4	11.8	15.8	20.1	19.5	16.7	12.8	6.5	0.8
22		- 1.0	- 2.1	- 0.5	0.6	12.0	15.9	20.2	19.4	16.4	12.9	6.0	0.8
23		- 1.0	- 2.1	- 0.5	0.8	12.0	16.0	20.7	19.0	16.1	12.8	5.8	0.5
24		- 1.0	- 2.1	- 0.5	1.0	12.5	16.6	20.4	19.0	16.1	12.3	5.8	0.6
25		- 1.0	- 2.1	- 0.5	1.5	12.5	16.8	20.5	19.4	16.1	11.9	5.7	0.2
26		- 1.0	- 2.0	- 0.5	2.5	12.5	17.0	20.5	19.5	16.0	11.8	5.4	0.0
27		- 1.0	- 2.0	- 0.4	2.5	12.5	17.5	20.5	19.4	15.6	11.4	5.4	- 0.1
28		- 1.1	- 2.0	- 0.4	3.0	12.5	17.8	20.0	19.5	15.5	11.0	5.0	- 0.3
29		- 1.2	- 2.0	- 0.4	3.1	12.8	17.8	20.0	19.3	15.2	11.0	5.0	- 0.3
30		- 1.2		- 0.4	3.5	13.0	17.9	20.1	19.4	15.0	11.0	4.8	- 0.3
31		- 1.2		- 0.4		13.0		20.0	19.5		11.0		- 0.5
平	均	- 0.5	- 2.0	- 1.0	0.7	9.6	14.8	19.4	19.8	17.6	13.3	7.8	1.8
最	高	1.0	- 1.3	- 0.4	3.5	13.0	17.9	20.7	20.7	19.5	15.0	11.0	4.8
日	期	1	1	27	30	30	30	23	14	1	1	1	1
最	低	- 1.2	- 2.1	- 2.0	- 0.3	4.0	12.3	18.0	19.0	15.0	11.0	4.8	- 0.5
日	期	29	7	1	1	1	3	1	23	30	28	30	31
全 年 統 計		最高地溫 20.7 7月23日				最低地溫 - 2.1 2月7日				地溫較差 22.8			
		平均地溫 8.5				最高月平均地溫 19.8 8月				最低月平均地溫 - 2.0 2月			
附 註													
符 號													

台頭山水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省彰武縣十家子村台頭山屯	東經：122°13'	北緯：42°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.3	3.8	2.8	2.1	3.5	8.0	11.4	14.7	15.5	14.7	12.6	9.1
2		6.2	3.8	2.8	2.1	3.0	8.1	11.5	14.7	15.4	14.8	12.6	9.1
3		6.2	3.8	2.6	2.1	3.1	8.2	11.6	14.7	15.4	14.8	12.4	9.0
4		6.0	3.8	2.5	2.1	3.1	8.5	11.8	14.7	15.5	14.4	12.2	9.0
5		6.0	3.7	2.5	2.1	3.5	8.5	11.8	14.9	15.5	14.3	12.2	8.8
6		6.0	3.6	2.5	2.1	3.7	8.5	12.0	14.9	15.5	14.4	12.0	8.8
7		5.9	3.6	2.4	2.1	3.8	8.6	12.2	14.9	15.5	14.3	12.0	8.7
8		5.8	3.6	2.4	2.1	4.0	8.6	12.5	14.9	15.7	14.1	11.9	8.4
9		5.8	3.5	2.4	2.1	4.0	8.8	12.5	14.9	15.7	14.0	11.9	8.4
10		5.4	3.5	2.4	2.1	4.2	8.8	12.5	14.9	15.7	14.0	11.8	8.0
11		5.4	3.5	2.4	2.1	4.6	8.8	12.5	14.9	15.6	14.0	11.6	8.0
12		5.4	3.2	2.4	2.1	4.8	9.0	12.6	15.0	15.5	14.0	11.6	7.9
13		5.4	3.2	2.4	2.1	4.8	9.1	12.8	15.0	15.6	14.0	11.5	7.6
14		5.2	3.0	2.4	2.1	5.0	9.2	12.9	15.0	15.7	14.0	11.4	7.5
15		5.0	3.0	2.4	2.1	5.4	9.2	13.0	15.0	15.7	13.9	11.2	7.5
16		5.0	3.0	2.4	2.1	6.1	9.4	13.1	15.0	15.6	13.8	11.2	7.3
17		5.0	3.0	2.4	2.1	6.5	9.5	13.1	15.1	15.4	13.8	10.9	7.2
18		5.0	3.0	2.3	2.1	6.8	9.7	13.2	15.3	15.3	13.8	10.9	7.0
19		5.0	3.0	2.2	2.1	7.0	9.8	13.4	15.3	15.3	13.8	10.7	7.0
20		4.8	3.0	2.2	2.1	7.2	9.9	13.5	15.5	15.3	13.6	10.6	6.9
21		4.8	3.0	2.2	2.1	7.2	10.0	13.8	15.5	15.3	13.1	10.5	6.8
22		4.8	3.0	2.1	2.1	7.3	10.2	14.0	15.4	15.3	13.1	10.0	6.8
23		4.6	2.9	2.1	2.1	7.3	10.2	14.0	15.4	15.3	13.1	10.0	6.4
24		4.5	2.9	2.0	2.1	7.3	10.5	14.2	15.4	15.0	13.1	10.0	6.4
25		4.4	2.9	2.0	2.2	7.3	10.5	14.5	15.5	15.0	13.0	10.0	6.4
26		4.2	2.8	2.0	2.3	7.4	10.7	14.5	15.4	15.0	13.0	9.9	6.4
27		4.2	2.8	2.0	2.5	7.4	10.7	14.5	15.4	15.0	13.0	9.7	6.4
28		4.1	2.8	2.0	2.7	7.5	11.0	14.5	15.4	15.0	13.0	9.5	6.0
29		4.1	2.8	2.1	2.7	7.5	11.0	14.6	15.4	14.9	13.0	9.4	6.0
30		4.0		2.1	3.0	7.8	11.1	14.6	15.4	14.8	12.9	9.4	5.9
31		4.0		2.1		7.9		14.6	15.3		12.9		5.7
平	均	5.1	3.2	2.3	2.2	5.7	9.5	13.2	15.1	15.4	13.7	11.1	7.4
最	高	6.3	3.8	2.8	3.0	7.9	11.1	14.6	15.5	15.7	14.8	12.6	9.1
日	期	1	1	1	30	31	30	29	20	8	2	1	1
最	低	4.0	2.8	2.0	2.1	3.0	8.0	11.4	14.7	14.8	12.9	9.4	5.7
日	期	30	26	24	1	2	1	1	1	30	30	29	31
全 年 統 計		最高地溫 15.7 9月8日				最低地溫 2.0 3月24日				地溫較差 13.7			
		平均地溫 8.7				最高月平均地溫 15.4 9月				最低月平均地溫 2.2 4月			
附 註													
符 號													

上招東溝雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣上招東溝村	東經：121°54'	北緯：42°12'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0.4	0	0	1.3	4.0	0	0
2		0	0	0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	2.6A	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0.3	0	0.9	7.5	0	42.8	0	0	0
6		0	1.2*	0	0	0	1.0	0	0	0.5	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	T	0	9.2	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0.6	14.3	0	1.5	0	0	0
10		0	0	0	0.7	0	T	0	0	18.4	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	13.9**	0	0.1	0.4	4.5	1.2	0	0	0
14		0	0	1.3*	27.0**	0	3.2	0	5.4	0	2.0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0
16		0	0	0	1.0*	0.2	T	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0.6*	0.3*	2.6	5.2	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0.9	12.5	0.2	0	0
19		0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
20		0.8*	0	0	0.8	0	0	0	0	0	T	0	0
21		0.5*	0	T *	T *	T	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0.1*	0	0	0	T	0	8.1	0	0	0
23		0.1*	0	0	0	0	0.3	T	17.7	8.4	0	0	0
24		0	0	0	1.2	0	T	45.2	1.2	0	0	0	0
25		0	1.0*	1.1	0.6	T	0	0	0	0	0	0	0
26		0.1*	0	0.1	9.7	0.8	0	0	0	0	0	1.8	0
27		0	0	0	0	0.8	0	0	0	1.5	0	0	0
28		0	0	0	0	12.1	1.5	0	T	0	0	0	0
29		0	0	0	0	32.9	4.6	16.3	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	T	0	2.6	1.5	0	0
31		0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0
總	量	1.5	2.2	3.4	55.5	51.0	21.0	94.6	29.7	98.8	7.7	1.3	0.0
百	分 比	0.4	0.6	0.9	15.1	13.9	5.7	25.8	8.1	26.9	2.1	0.4	0.0
降	水 日 數	4	2	6	10	7	12	7	5	11	3	1	0
百	分 比	5.9	2.9	8.8	14.7	10.3	17.6	10.3	7.4	16.2*	4.4	1.5	0.0
一	日 最 大 量	0.8	1.2	1.3	27.0	32.9	5.2	45.2	17.7	42.8	4.0	1.3	0
日	期	20	6	14	14	29	17	24	23	5	1	26	
全 年 統 計	年降水量 366.7			年降水日數 68		最大日降水量 45.2			7月24日		最大月降水量 98.8 9月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日		初 雪 1951年 11月21日			終 雪 4月21日			
附	註	經與鄰站比較，8月降水量偏大，可疑。											
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *雨霰水量 △雨雹水量 □霧水量 ●雨											

上招束溝雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣上招束溝村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量				
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次					
		日 時分	日 時分		時	日 降水量	日 時分			日 時分	時		日 降水量						
1	1	20	14:20	20	19:25	5:05	0.8*	20	0.8*	65	6	17	12:30	17	13:00	0:30	3.6	17	5.2
2		22	3:10	22	6:00	2:50	0.5*	21	0.5*	66	17	13:30	17	15:10	1:40	1.6			
3		24	2:10	24	3:00	0:50	0.1*	23	0.1*	67	19	10:55	19	11:15	0:20	0.6	19	0.6	
4		27	7:30	27	9:00	1:30	0.1*	26	0.1*	68	24	6:35	24	7:50	1:15	0.3	23	0.3	
5	2	6	10:30	6	18:30	8:00	1.2*	6	1.2*	69	24	10:30	24	11:00		T	24	T	
6		26	2:20	26	9:00	6:40	1.0*	25	1.0*	70	24	12:30	24	12:50		T			
7	3	2	14:50	3	5:30	14:40	0.2*	2	0.2*	71	28	13:10	28	18:25	5:15	1.5	28	1.5	
8		14	11:00	15	6:30	19:30	1.3*	14	1.3*	72	29	x x		x x	x x	4.6	29	4.6	
9		18	0:00	18	3:00	3:00	0.6*	17	0.6*	73	7	5:43	5	9:00	3:17	1.7	4	1.7	
10		22	3:05	22	3:15		T *	21	T *		5	9:00	5	15:35	6:35	6.5	5	7.5	
11		22	8:10	22	9:00						5	5:43	5	15:35	9:52	8.2			
		22	9:00	22	14:30	5:30	0.1*	22	0.1*	74	5	x x		x x	x x	1.0			
		22	8:10	22	14:30	6:20				75	8	10:00	8	11:55	1:55	0.3	8	9.2	
12		26	4:55	26	9:00	4:05	1.1	25	1.1	76	8	14:20	8	14:39	0:19	0.4			
		26	9:00	26	10:00	1:00	0.1	26	0.1	77	8	16:48	8	19:28	2:40	5.0			
		26	4:55	26	10:00	5:05				78	8	19:40	8	22:16	2:36	3.5			
13	4	5	23:15	5	23:25	0:10	0.3	5	0.3	79	9	11:06	9	11:30	0:24	14.3	9	14.3	
14		10	19:00	10	20:00	1:00	0.7	10	0.7	80	14	3:07	14	4:03	0:56	0.4	13	0.4	
15		10	20:30	10	20:40		T			81	15	9:10	15	9:16		T	15	T	
16		13	12:40	13	12:50		T			82	22	x x		x x		T	22	T	
17		14	0:20	14	0:30	0:10	0.4*			83	23	9:05	23	9:30		T	23	T	
18		14	1:10	14	6:30	5:20	8.4*			84	23	15:00	23	15:05		T			
19		14	6:40	14	9:00	2:20	5.1*			85	24	9:21	24	9:30		T	24	45.2	
		14	9:00	15	0:10	15:10	23.0*	14	27.0**	86	24	10:30	24	11:00	0:30	0.1			
		14	6:40	15	0:10	17:30				87	24	15:16	25	6:30	15:14	45.1			
20		15	5:20	15	6:20	1:00	4.0*			88	30	1:25	30	8:20	6:55	16.3	29	16.3	
21		16	9:00	16	12:20	3:20	1.0*	16	1.0*	89	30	9:00	30	x x		T	30	T	
22		17	12:45	17	12:50	0:05	0.1*	17	0.3*	90	8	13	x x	x x	x x	4.5	13	4.5	
23		17	16:00	17	16:10	0:10	0.2*			91	14	11:08	14	19:15	8:07	4.9	14	5.4	
24		20	16:00	20	16:20	0:20	0.4	20	0.8	92	14	19:25	14	21:50	2:05	0.5			
25		20	17:00	20	17:30	0:30	0.4			93	18	x x		x x		T	18	0.9	
26		20	18:30	20	18:40		T *			94	19	6:37	19	8:00	1:23	0.9			
27		21	13:00	21	13:10		T *	21	T *	95	23	12:00	23	12:15		T	23	17.7	
28		24	x x	25	9:00	x x	1.2	24	1.2	96	23	12:50	23	13:45	0:55	17.7			
		25	9:00	25	16:10	7:10	0.4	25	0.6	97	23	14:16	23	14:21		T	24	1.2	
		25	x x	25	16:10	x x				98	24	x x		x x	x x	1.2	24	1.2	
29		26	6:50	26	9:00	2:10	0.2			99	29	7:20	29	7:30		T	28	T	
		26	9:00	26	13:35	4:35	4.5	26	9.7	100	9	11:43	1	12:09	0:26	1.0	1	1.3	
		26	6:50	26	13:35	6:45				101	1	12:32	1	12:42	0:10	0.3			
30		26	x x		x x	x x	5.2			102	5	16:10	5	17:50	1:40	42.8	5	42.8	
31	5	9	8:15	9	8:25		T	8	T	103	6	x x		x x	x x	0.5	6	0.5	
32		17	6:00	17	8:00	2:00	0.2	16	0.2	104	9	x x		x x	x x	1.5	9	1.5	
33		17	x x		x x	x x	2.6	17	2.6	105	10	x x		x x	x x	18.4	10	18.4	
34		22	4:40	22	5:00		T	21	T	106	13	16:38	13	16:55	0:17	0.6	13	1.2	
35		22	7:00	22	7:20		T			107	13	17:06	13	17:10	0:04	0.6			
36		22	7:40	22	8:00		T			108	18	14:00	18	14:30	0:30	0.1	18	12.5	
37		25	12:10	25	13:50		T	25	T	109	18	x x		x x	x x	12.4			
38		26	11:50	26	11:55	0:05	0.5	26	0.8	110	23	3:55	23	9:00	5:05	8.1	22	8.1	
39		27	4:10	27	5:00	0:50	0.3				23	9:00	23	18:50	9:50	8.4	23	8.4	
40		27	16:00	27	16:50		T	27	0.8		23	3:55	23	18:50	14:55	16.5			
41		27	21:25	27	22:00	0:35	0.8			111	27	17:24	27	21:03	3:39	1.5	27	1.5	
42		28	17:10	28	17:25		T	28	12.1	112	30	x x		x x	x x	0.4	30	2.6	
43		29	1:00	29	7:40	6:40	12.1			113	1	8:25	1	9:00	0:35	2.2			
44		29	9:00	29	12:00	3:00	4.5	29	32.9		1	9:00	1	10:45	1:45	4.0	1	4.0	
45		29	12:20	30	7:10	18:50	28.4				1	8:25	1	10:45	2:20	6.2			
46	6	1	6:15	1	9:00	2:45	1.6	31	1.6	114	1	17:55	1	18:15		T	14	2.0	
47		1	10:50	1	12:00		T	1	0.4	115	14	x x		x x	x x	2.0	14	2.0	
48		1	14:35	1	14:50		T			116	18					0.2	18	0.2	
49		2	7:05	2	8:25	1:20	0.4			117	20	9:00	20	11:20		T	20	T	
50		3	12:35	3	12:50	0:15	0.4A	3	2.6A	118	30	x x		x x	x x	1.5	30	1.5	
51		3	16:40	3	16:50	0:10	2.0			119	8	7:00	8	7:30		T *	7	T *	
52		4	5:00	4	5:25		T			120	26	x x		x x	x x	1.3	26	1.3	
53		4	6:30	4	6:35	0:05	0.2												
54		5	20:20	5	20:35		T	5	0.9										
55		6	6:00	6	6:20		T												
56		6	7:40	6	8:25	0:45	0.9												
57		6	10:00	6	12:10	2:10	1.0	6	1.0										
58		9	15:30	9	17:45	2:15	0.6	9	0.6										
59		10	15:20	10	17:00		T	10	T										
60		13	19:35	13	19:55	0:20	0.1	13	0.1										
61		14	17:30	14	17:40		T	14	3.2										
62		14	18:15	14	18:55	0:40	3.2												
63		16	18:30	16	18:35		T	16	T										
64		17	6:10	17	6:20		T												

全年統計 一次最大降水量 42.8公厘 歷時 1時40分 一次最急降水量 14.3公厘 歷時 0時24分 降水率 35.8公厘/小時
日期 9月5日 分段最急降水量 14.3公厘 歷時 0時24分 降水率 35.8公厘/小時

附註 經與鄰站比較，8月降水量偏大，可疑。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

上招東溝雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣上招東溝村	東經：121°54'	北緯：42°12'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.0	1.3	2.8	7.9	3.3	4.0	16.5	7.9	5.6	3.2	1.7	2.5	
2		1.0	1.3	1.9	7.9	8.1	11.6	15.6	7.2	7.7	6.1	3.5	4.2	
3		1.5	1.2	2.9	8.0	8.9	10.0	14.0	6.8	6.9	5.0	2.0	2.7	
4		1.3	1.3	2.8	9.4	9.5	11.7	8.0	7.3	7.1	4.0	6.3	2.3	
5		1.2	1.1	2.5	9.0	11.4	10.4	0.2	8.5	15.2	5.0	4.9	2.5	
6		1.3	0.5	1.7	6.4	11.6	8.8	5.9	7.4	6.4	4.6	3.2	1.7	
7		1.0	1.1	3.5	7.6	11.1	3.7	13.2	8.5	6.6	6.0	4.2	2.3	
8		0.7	1.9	4.1	9.2	11.8	8.2	4.5	8.4	6.3	5.4	3.1	1.7	
9		1.7	2.3	3.1	8.1	6.8	6.2	6.6	6.3	5.7	4.4	4.1	3.3	
10		1.5	1.2	3.6	6.1	9.0	7.1	8.8	9.1	5.1	5.9	3.7	2.8	
11		1.3	1.2	3.6	7.8	11.1	11.5	10.1	6.1	6.5	4.6	3.2	3.1	
12		1.3	2.5	3.1	7.5	11.3	11.2	9.4	8.3	5.4	4.2	3.3	3.0	
13		1.8	2.5	4.9	3.2	12.0	10.9	6.5	7.4	6.3	6.5	3.1	2.8	
14		1.7	1.7	0.7	1.0	11.8	9.8	6.1	0.7	5.0	3.9	3.0	3.6	
15		2.5	2.1	4.8	3.7	6.0	13.9	10.0	5.4	8.1	4.8	3.7	2.1	
16		1.9	1.6	4.2	2.3	9.1	11.5	10.7	9.8	8.5	3.5	4.7	3.0	
17		1.6	1.9	0.9	3.3	9.7	10.3	11.6	8.1	5.5	4.9	4.0	2.6	
18		1.8	2.1	3.4	7.7	9.6	16.5	11.4	4.7	2.6	5.0	4.1	2.0	
19		1.6	2.5	3.9	9.2	15.3	9.3	9.9	6.3	3.5	4.8	3.6	2.6	
20		0.5	2.5	4.0	5.6	9.8	14.0	10.0	7.3	2.9	3.4	4.1	2.9	
21		1.0	1.9	4.5	5.6	13.8	12.0	9.8	7.8	4.6	4.0	3.7	2.2	
22		1.8	2.0	2.1	8.0	9.4	13.3	8.7	7.5	4.9	3.4	4.1	2.4	
23		2.6	2.2	3.1	6.1	12.1	11.0	7.5	6.5	2.0	6.6	3.6	2.4	
24		1.3	1.9	5.5	2.5	12.6	6.0	4.1	3.6	2.9	5.0	2.6	2.0	
25		0.8	1.0	4.1	0.9	8.4	15.7	3.5	7.8	4.4	3.8	2.4	1.6	
26		0.9	1.9	1.1	5.1	11.9	14.4	6.0	8.6	5.4	4.6	1.3	2.4	
27		1.3	1.8	3.9	1.5	7.8	10.5	6.7	9.5	5.1	5.7	4.0	2.5	
28		1.3	1.8	6.0	9.6	5.8	2.9	5.2	9.4	6.5	2.6	3.0	2.0	
29		2.0	1.7	6.3	1.2	3.4	8.8	6.3	8.6	5.1	3.6	3.3	2.7	
30		1.6		5.5	9.6	6.4	11.2	5.7	8.9	3.0	3.6	2.3	2.1	
31		1.4		4.2		6.1		6.3	7.8		3.2		2.6	
總	量	44.2	50.0	108.7	181.0	294.9	306.4	258.8	227.5	171.0	141.3	106.8	78.6	
最	大	2.6	2.5	6.3	9.6	15.3	16.5	16.5	9.8	15.2	6.6	6.3	4.2	
日	期	23	12	29	28	19	19	1	16	5	23	4	2	
最	小	0.5	0.5	0.7	0.9	3.3	2.9	0.2	0.7	2.0	2.6	1.3	1.6	
日	期	20	6	14	25	1	28	5	14	23	28	26	25	
全 年 統 計	年蒸發量 1969.2			最大日蒸發量 16.5			6月18日			最小日蒸發量 0.2				7月5日
	最大月蒸發量 306.4					6月			最小月蒸發量 44.2				1月	
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					4月24日
附	註	經與鄰站比較，11月、12月蒸發量偏大，可疑。												
符	號													

大興莊水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣大興莊村	東經：122°09'	北緯：42°16'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，配至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
日		1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 3.7	8 0	9 0	10 0	11 9.2	12 0	
		2 0	3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	10 0	11 0	12 0	13 0	
		3 0	4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0.2	10 0	11 0	12 0	13 0	14 0.1≡	
		4 0	5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	10 0.6	11 2.3	12 0	13 0	14 0.1≡	15 0.1≡	
		5 0	6 0	7 0	8 0	9 0	10 0	11 0	12 5.6	13 0	14 48.4	15 0.1≡	16 0	
		6 0	7 0.5*	8 0	9 0.3	10 0	11 0	12 0	13 0	14 3.5	15 0.1≡	16 0	17 0	
		7 0	8 0	9 0	10 0	11 0	12 0	13 0	14 0	15 0	16 0.1≡	17 0	18 0	
		8 0	9 0	10 0	11 0	12 0	13 0	14 18.3	15 0	16 0	17 0.1≡	18 0	19 0	
		9 0	10 0	11 0	12 0	13 0	14 0.9	15 3.9	16 0	17 2.5	18 2.0	19 0	20 0	
		10 0	11 0	12 0	13 0.7	14 0	15 0	16 0	17 0	18 15.1	19 0	20 0	21 0	
		11 0	12 0	13 0	14 0	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	
		12 0	13 0	14 0	15 1.6	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	
		13 0	14 0	15 0	16 1.1*	17 14.1.*	18 0	19 0	20 0	21 1.6	22 0	23 0	24 0	
		14 0	15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	21 5.0	22 0	23 2.7	24 0	25 0	
		15 0	16 0	17 0	18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	
		16 0	17 0	18 0	19 0.8*	20 0.3	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	
		17 0	18 0	19 1.0*	20 0	21 2.2	22 8.9.*	23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	
		18 0	19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	24 0	25 0.8	26 8.0	27 0	28 0	29 0	
		19 0	20 0	21 0	22 0	23 0	24 1.6	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0	
		20 1.1*	21 0	22 0	23 0.1	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0.4	30 0	31 0	
		21 0	22 0	23 0.1.*	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 0	31 0	32 0	
		22 0	23 0	24 1.1*	25 0	26 0	27 0	28 0	29 0	30 8.5	31 0	32 0	33 0	
		23 0	24 0	25 0	26 0	27 0	28 0.8	29 4.3	30 0	31 11.4	32 0	33 0	34 0	
		24 0	25 0	26 0	27 2.3	28 0	29 0	30 0	31 48.5	32 4.3	33 0	34 0	35 0	
		25 0	26 1.0*	27 0	28 0.2	29 0.1	30 0	31 0	32 0	33 0	34 0	35 0	36 0	
		26 0.2*	27 0	28 1.0	29 0.4	30 0.7	31 0	32 0	33 0	34 0	35 0	36 1.4	37 0	
		27 0	28 0	29 0	30 12.9	31 0.5	32 0	33 0	34 0	35 1.0	36 0	37 0	38 0	
		28 0	29 0	30 0	31 0	32 10.7	33 0	34 0	35 0	36 0	37 0	38 0	39 0	
		29 0	30 0	31 0	32 0	33 28.9	34 1.0	35 22.8	36 0	37 0	38 0	39 0	40 0	
		30 0	31 0	32 0	33 0	34 0	35 0	36 0.1	37 0	38 1.0	39 0.9	40 0	41 0	
		31 0	32 0	33 0	34 0	35 3.6	36 0	37 0	38 0	39 0	40 0	41 0	42 0	
總 量		1.3	1.5	4.3	33.4	47.0	17.7	105.8	10.1	101.0	15.6	1.5	0.0	
百 分 比		0.4	0.4	1.3	9.8	13.9	5.2	31.2	3.0	29.8	4.6	0.4	0.0	
降 水 日 數		2	2	5	10	8	8	8	3	10	5	1	0	
百 分 比		3.2	3.2	8.1	16.1	12.9	12.9	12.9	4.8	16.1	8.1	1.6	0.0	
一 日 最 大 量		1.1	1.0	1.1	14.1	28.9	8.9	48.5	5.0	48.4	9.2	1.4	0	
日 期		20	25	14	14	29	17	24	14	5	1	26		
全 年 統 計		年降水量 339.2			年降水日數 62		最大日降水量 48.5			7月24日		最大月降水量 105.8		7月
		初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月16日		
附 註														
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨												

繞陽河流域繞陽河水系
大興莊水位站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣大興莊村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日				
		起	迄		降水量	起				迄	降水量								
		日 時分	日 時分		時	分段	一次			日 降水量	日 時分		日 時分	時	分段	一次	日 降水量		
1	20	13:05	20 18:35	5:30		1.1*	20 1.1*	72	6	17 12:26	17 13:09	0:43		5.1*	17 8.9*				
2	27	6:00	27 8:30	2:30		0.2*	26 0.2*	73	17	13:58	17 14:20	0:22		3.7					
3	2	6 11:30	6 17:55	6:25		0.5*	6 0.5*	74	17	15:45	17 16:00	0:15		0.1					
4	25	X X	X X X X			1.0*	25 1.0*	75	19	10:16	19 10:20			T	19 1.6				
5	14	X X	X X X X			1.1*	14 1.1*	76	19	10:45	19 10:50	0:05		1.1					
6	17	X X	X X X X			1.0*	17 1.0*	77	19	11:35	19 11:46	0:11		0.1					
7	21	X X	X X X X			T	21 0.1*	78	19	13:10	19 13:25	0:15		0.3					
8	22	7:50	22 9:00	1:10	0.1*			79	19	13:58	19 14:13			T					
	22	9:00	22 12:10	3:10	1.0*			80	19	14:46	19 14:53	0:07		0.1					
	22	7:50	22 12:10	4:20		1.1*	22 1.1*	81	19	15:21	19 15:24			T					
9	22	12:30	22 13:37	1:07		0.1*	22 0.1*	82	23	X X	X X X X			0.7	23 0.8				
10	26	16:30	26 20:49	4:19		1.0	26 1.0	83	24	6:10	24 7:40			T					
11	28	17:10	28 17:20			T	28 T	84	24	8:14	24 9:00	0:46	0.1	T					
12	7	0:18	7 X X	X X		0.3	6 0.3		24	9:00	24 9:54			T	24 T				
13	10	18:47	10 20:05	1:18		0.7	10 0.7		24	8:14	24 9:54	1:40		0.1					
14	14	0:30	14 2:05	1:35		0.7	13 1.6	85	28	14:10	28 17:35			T	28 T				
15	14	X X	14 X X	X X		0.3		86	29	22:25	X X X X			1.0	29 1.0				
16	14	5:45	14 6:40	0:55		0.2		87	7	2 15:28	2 15:38			T	2 T				
17	14	7:17	14 9:00	1:43	0.4		14 14.1*	88	5	6:39	5 9:00	2:21	2.3	4	2.3				
	14	9:00	14 11:05	2:05	0.4				5	9:00	5 15:08	6:08	5.2	5	5.6				
	14	7:17	14 11:05	3:48		0.8			5	6:39	5 15:08	8:29		7.5					
18	14	11:45	14 12:59	1:14		0.9		89	5	19:41	X X X X			0.4					
19	14	14:07	15 0:37	10:30		12.5*		90	8	10:30	8 11:55	1:25		0.8	8 18.3				
20	15	X X	15 X X	X X		0.1		91	8	14:04	8 15:15	1:11		5.5					
21	15	5:15	15 6:50	1:35		0.2*		92	8	16:12	8 16:25			T					
22	16	9:10	16 11:57	2:47		0.8*	16 0.8*	93	8	17:05	8 20:04	2:59		12.0					
23	16	16:35	16 16:50			T		94	9	11:20	9 12:10	0:50		3.9	9 3.9				
24	20	14:25	20 15:07			T	20 0.1	95	21	8:25	21 8:28			T	20 T				
25	20	15:36	20 15:45	0:09		0.1		96	23	12:10	21 12:15			T	21 T				
26	24	X X	25 5:08	X X		2.2	24 2.3	97	23	10:15	23 10:30	0:15		0.3	23 4.3				
27	25	7:37	25 9:00	1:23	0.1			98	23	12:04	23 12:09	0:05		0.2					
	25	9:00	25 9:30		T		25 0.2	99	23	13:19	23 13:30	0:11		0.5					
	25	7:37	25 9:30	1:53		0.1		100	23	14:21	23 14:25	0:04		2.6					
28	25	10:10	25 15:10	5:00		0.2		101	23	15:30	23 15:35	0:05		0.6					
29	27	6:50	27 7:47			T	26 0.4	102	24	7:54	24 8:34	0:40		0.1					
30	27	8:22	27 9:00	0:38	0.4			103	24	11:24	24 12:30	1:06		0.1	24 48.5				
	27	9:00	27 14:25	5:25	2.9		27 12.9	104	24	16:22	25 5:27	13:05		48.4					
	27	8:22	27 14:25	6:03		3.3		105	25	6:25	25 6:30			T					
31	27	X X	28 3:15	X X		10.0		106	30	2:17	30 9:00	6:43	22.8	29 22.8					
32	17	6:30	17 7:25			T	16 0.3		30	9:00	30 9:15			0.1	30 0.1				
33	17	7:55	17 9:00	1:05	0.3				30	2:17	30 9:15	6:58		22.8					
	17	9:00	17 9:15			T	17 2.2		30	11:28	30 12:07	0:39		0.1					
	17	7:55	17 9:15	1:20		0.3		107	8	14 10:05	14 19:25	9:20		3.1	14 5.0				
34	17	20:00	17 20:15			T		108	14	X X	X X X X			1.9					
35	17	X X	X X X X	X X		2.2		109	19	6:19	19 7:25	1:06		0.8	18 0.8				
36	22	6:09	22 6:19			T	21 T	110	25	1:30	25 6:05	4:35		4.3	24 4.3				
37	25	12:15	25 13:00			T	25 0.1	111	28	X X	X X X X			T	28 T				
38	25	13:19	25 13:35			T		112	9	5 13:35	5 13:47	0:12		0.4	5 48.4				
39	25	14:25	25 15:05	0:40		0.1		113	5	17:27	5 17:55	0:28		2.4					
40	26	11:43	26 11:53	0:10		0.6	26 0.7	114	5	18:10	5 20:45	2:35		45.6					
41	26	X X	X X X X	X X		0.1		115	6	X X	X X X X			3.5	6 3.5				
42	27	5:30	27 5:35			T		116	10	5:39	10 6:23	0:44		2.5	9 2.5				
43	27	13:15	27 13:25			T	27 0.5	117	10	12:45	10 13:40	0:55		1.4	10 15.1				
44	27	17:37	27 17:43			T		118	10	18:20	10 18:55			T					
45	27	X X	X X X X	X X		0.5		119	10	19:10	11 6:35	11:25		13.7					
46	28	16:30	28 17:10			T	28 10.7	120	13	18:12	13 18:17			T	13 1.6				
47	28	X X	29 6:37	X X		10.3		121	13	19:05	13 19:19	0:14		1.6					
48	29	8:20	29 8:42	0:22		0.4		122	15	18:01	15 18:07			T	15 T				
49	29	9:15	29 10:19	1:04		11.8	29 28.9	123	18	15:10	18 16:04	0:54		0.1	18 8.0				
50	29	10:47	29 14:30	3:43		1.4		124	18	18:32	18 19:18	0:46		0.3					
51	29	14:40	29 18:30	3:50		2.9		125	18	X X	X X X X			7.6					
52	29	X X	30 6:57	X X		12.8		126	22	X X	23 9:00	X X	8.5	22 8.5					
53	6	1 4:49	1 6:50	2:01		3.6	31 3.6	127	23	9:00	23 10:30	1:30	0.3	23 11.4					
54	1	10:00	1 10:35	0:35		1.9			22	X X	23 10:30	X X		8.8					
55	1	13:26	1 13:36	0:10		1.8		128	23	11:40	23 19:50	8:10		11.1					
56	2	6:00	2 6:03			T		129	27	X X	X X X X			1.0	27 1.0				
57	2	6:20	2 6:26			T		130	10	1 6:00	1 6:40	0:40		0.8	30 1.0				
58	2	6:52	2 7:00			T		131	1	7:07	1 7:35	0:28		0.2					
59	3	13:03	3 13:19			T	3 0.2	132	1	10:58	1 12:00	1:02		9.2	1 9.2				
60	3	15:13	3 15:20	0:07		0.2		133	4					0.1*	4 0.1*				
61	3	19:00	3 19:05			T		134	5					0.1*	5 0.1*				
62	4	15:24	4 16:47	1:23		0.6	4 0.6	135	6					0.1*	6 0.1*				
63	4	23:45	4 23:50			T		136	7					0.1*	7 0.1*				
64	6	X X	X X X X			T	6 T	137	9	X X	X X X X			2.0	9 2.0				
65	7	5:05	7 5:45			T		138	14	14:22	14 14:27			T	14 2.7				
66	7	6:55	7 7:25			T		139	14	19:21	14 19:43	0:22		2.6					
67	7	9:17	7 11:00			T	7 T	140	15	5:55	15 5:25	0:30		0.1					
68	7	18:45	7 19:05			T		141	20	10:10	20 13:10	3:00		0.4	20 0.4				
69	9	14:40	9 17:15	2:35		0.9	9 0.9	142	30	18:00	30 19:50	1:50		0.9	30 0.9				
70	10	15:15	10 16:09			T	10 T	143	11	3				0.1*	3 0.1*				
71	16	18:36	16 18:47			T	16 T	144	26	X X	X X X X			1.4	26 1.4				
全年統計		一次最大降水量 48.4公厘		歷時 13時05分		一次最急降水量 2.6公厘		歷時 0時04分		降水率 39.0公厘/小時		日期 7月24日		分段最急降水量 2.6公厘		歷時 0時04分		降水率 39.0公厘/小時	
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨																	

大興莊水位站 1952 年逐日蒸發量表

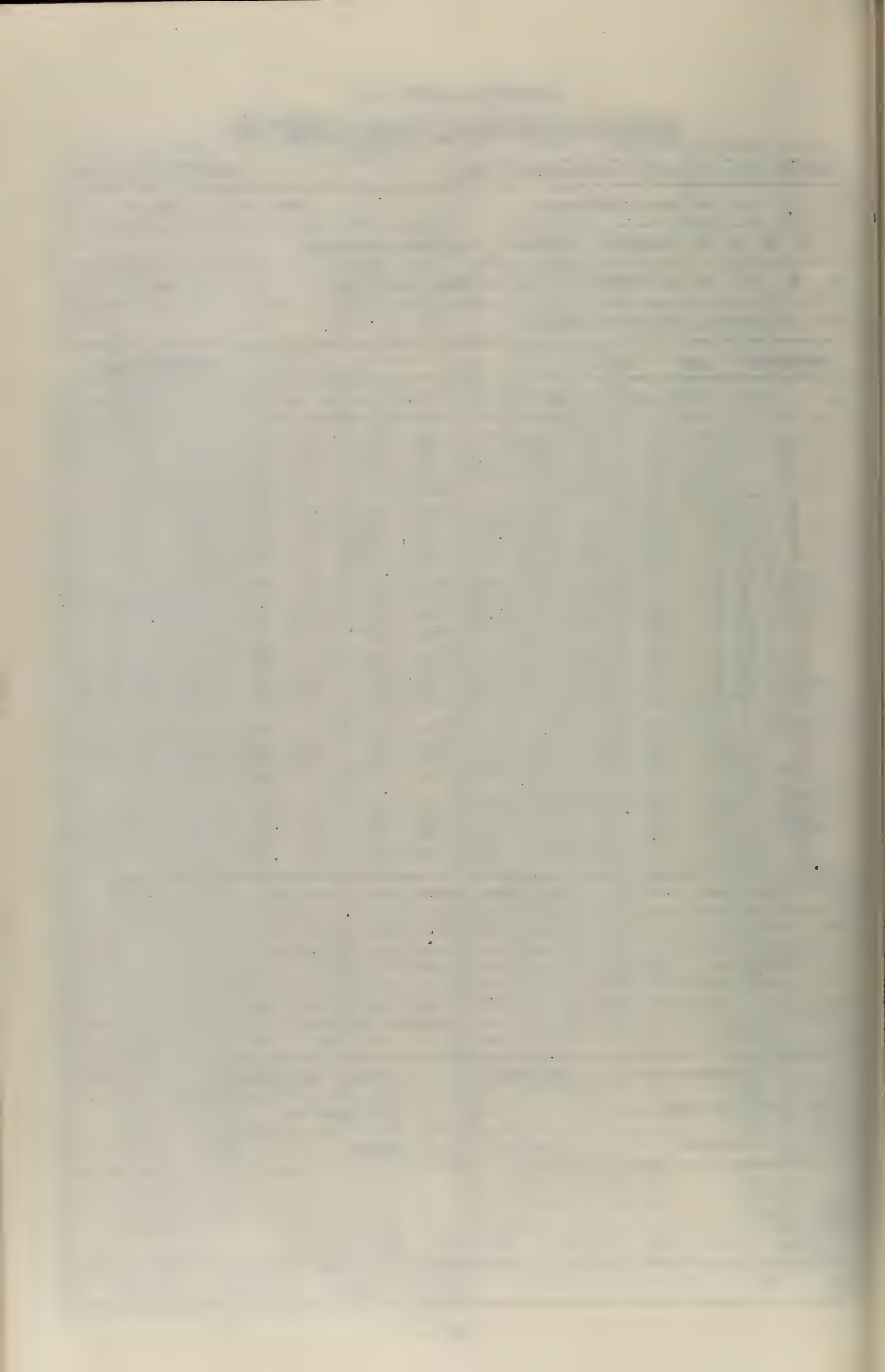
領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣大興莊村	東經：122°09'	北緯：42°16'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺 (蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0.9	1.1	3.0	7.1	14.7	4.3	15.9	6.3	6.3	2.7	4.5	1.1
2		1.0	1.0	1.9	8.3	9.6	9.4	11.6	7.2	7.7	4.0	3.5	1.2
3		1.6	1.0	2.5	9.4	9.6	8.1	12.6	7.3	7.4	3.4	2.3	1.3
4		1.3	1.0	2.7	11.1	10.4	8.3	10.2	7.5	7.0	4.5	6.2	1.0
5		1.1	1.1	2.8	10.9	13.4	8.5	1.3	7.9	10.3	3.9	4.0	1.9
6		1.0	0.5	1.1	8.5	12.3	10.3	6.4	8.4	6.4	4.6	2.9	1.3
7		0.9	1.3	3.8	7.3	10.1	5.5	3.3	8.0	6.1	5.9	3.1	1.4
8		0.6	2.1	3.5	9.6	12.0	7.6	3.9	8.0	5.4	4.3	2.1	1.4
9		1.2	2.4	3.5	7.8	8.6	5.4	5.6	5.6	5.6	3.8	3.3	2.0
10		1.6	2.0	3.3	7.0	8.6	6.1	8.6	7.1	2.7	3.7	3.3	1.5
11		0.9	1.6	3.4	5.8	11.6	10.0	8.9	6.1	6.5	4.6	2.7	2.0
12		0.8	1.4	4.5	6.8	11.8	11.7	9.4	6.4	5.2	3.8	2.0	2.2
13		1.6	2.4	6.6	4.8	17.6	11.6	7.7	9.0	6.3	7.5	2.5	2.3
14		1.1	1.8	2.5	0.1	13.2	10.7	7.6	1.0	5.7	4.5	1.6	2.1
15		1.4	1.1	5.1	3.6	13.6	15.9	10.5	5.5	6.6	3.5	2.3	1.6
16		1.9	1.3	4.7	1.8	11.1	12.0	9.5	10.0	8.0	3.1	2.4	1.9
17		1.3	1.2	1.6	3.6	12.2	10.4	9.7	7.4	5.1	4.3	2.6	1.5
18		1.9	1.9	3.3	9.9	8.9	11.1	10.4	4.1	3.0	4.5	2.7	0.7
19		1.3	2.3	3.2	8.7	18.8	7.3	10.0	6.1	4.2	5.0	2.5	1.4
20		0.7	2.5	3.1	4.2	11.5	11.6	11.7	6.5	3.0	2.5	3.3	1.3
21		1.3	1.9	3.8	5.0	12.1	12.6	10.0	7.5	4.4	3.1	2.0	1.2
22		1.5	1.6	2.0	8.5	7.9	13.1	12.3	7.4	5.3	3.4	2.4	1.2
23		1.9	2.0	2.0	6.3	10.7	10.1	5.6	6.1	0.8	5.2	2.1	0.9
24		1.0	2.2	5.3	2.8	12.6	7.3	3.3	4.1	2.8	3.7	1.5	1.0
25		0.9	1.0	4.2	0.7	7.8	15.8	3.5	7.6	4.5	3.5	2.1	0.9
26		1.0	1.2	2.0	6.2	10.0	14.2	6.8	8.7	5.1	5.5	1.5	0.9
27		0.9	1.9	3.7	1.5	10.1	11.3	6.5	8.5	4.8	4.6	1.5	1.2
28		1.4	1.9	4.7	9.5	6.9	4.3	5.2	8.8	5.3	2.4	2.2	1.6
29		1.9	1.2	5.5	9.5	2.2	9.4	3.6	8.9	5.7	3.6	2.4	1.6
30		1.3		6.9	10.0	6.0	11.4	5.1	8.1	2.3	3.2	1.2	0.8
31		1.3		4.3		3.7		5.6	6.4		3.3		0.8
總	量	38.5	45.9	110.5	196.3	329.8	295.5	242.3	219.5	159.5	125.6	79.3	43.2
最	大	1.9	2.5	6.9	11.1	18.8	15.9	15.9	10.0	10.3	7.5	6.3	2.3
日	期	16	20	30	4	19	15	1	16	5	13	4	13
最	小	0.6	0.5	1.1	0.1	2.2	4.3	1.3	1.0	0.8	2.4	1.3	0.7
日	期	8	6	6	14	29	1	5	14	23	28	30	18
全 年 統 計	年蒸發量 1885.9			最大日蒸發量 18.8			5月19日			最小日蒸發量 0.1 4月14日			
	最大月蒸發量 329.8					5月		最小月蒸發量 38.5 1月					
	初冰日期 年 月 日							終冰日期 4月23日					
附	註												
符	號												



東白城子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣忽土村東白城子	東經：122°20'	北緯：42°12'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

（降水量以公厘計）													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	11.2	0	0	0	15.2	0	0
2		0	0	0.1*	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	T	2.7	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	4.9	0	34.2	0	0	0
6		0	0.4*	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0.1≡	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	26.5	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0.3	0	0.8	0.5	0	2.3	1.5	0	0
							0	0	0	23.4	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0.9*	12.1**	0	0	0	5.1	0	12.1	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	1.0*	0	0.1	0	0	0	0	0	0
17		0	0	1.5*	0.2	1.2	1.0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	1.6	10.7	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0.6	11.0	0	0	0	0	0
20		2.3*	0	0	0.3**	0	0	0	0	0	0.6	0	0
21		0	0	1.9*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	1.7*	0	0	0	0	0	8.2	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0.4	1.2	0	19.8	0	0	0
24		0	0	0	1.6	0	T	28.2	0.2	0	0	0	0
25		0	1.6*	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
26		0.1*	0	1.1	0	0.5	0	0	0	0	0	3.0	0
27		0	0	0	18.2	1.3	0	0.6	0	0.9	0	0	0
28		0	0	0.1	0	7.3	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	14.3	0.2	26.8	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	1.5	0	0
31		0	0	0	0	5.2	0	0	0	0	0	0	0
總 量		2.4	2.0	7.3	34.3	29.9	16.0	102.9	6.9	100.6	31.0	3.0	0.0
百 分 比		0.7	0.6	2.2	10.2	8.9	4.8	30.6	2.1	29.9	9.2	0.9	0.0
降 水 日 數		2	2	7	9	7	8	10	3	9	5	1	0
百 分 比		3.2	3.2	11.1	14.3	11.1	12.7	15.9	4.8	14.3	7.9	1.6	0.0
一 日 最 大 量		2.3	1.6	1.9	18.2	14.3	11.2	28.2	5.1	34.2	15.2	3.0	0
日 期		20	25	21	27	29	1	24	14	5	1	26	
全 年 統 計		年降水量 336.3			年降水日數 63		最大日降水量 24.2			9月5日		最大月降水量 102.9 7月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月20日			終 雪 4月20日			
附 註													
符 號		×雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 ●雨											

東白城子水位站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣忽河土村東白城子

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		日	降水量
		日	時分	日	時分	日			降水量			日	時分	日	時分	日			降水量		
1	1	20	15:10	20	21:05	5:55		2.3*	20	2.3*	73	8	14	20:10	15	1:24	5:14		2.7		
2		27	7:15	27	9:00	1:45		0.1*	26	0.1*	74		18	21:15	18	23:50	2:35		0.9	18	1.6
3	2	6	12:15	6	14:00	1:45		0.1*	6	0.4*	75		19	6:50	19	7:02	0:12		0.7		
4		6	17:10	6	20:30	3:20		0.9*			76		25	1:25	25	1:42	0:17		0.2	24	0.2
5		25	x x	26	9:00	x x		1.6*	25	1.6*	77	9	5	16:55	5	17:04	0:09		0.6	5	34.2
6		2	20:00	2	20:40	0:40		0.1*	2	0.1*	78		5	18:00	5	20:18	2:18		33.6		
7		14	23:10		x x	x x		0.9*	14	0.9*	79		6	20:28	6	21:00	0:32		0.2	6	0.2
8		17	23:30	18	3:30	4:00		1.5*	17	1.5*	80		10	5:30	10	6:00	0:30		2.3	9	2.3
9		21	x x	22	5:40	x x		1.9*	21	1.9*	81		10	14:05	10	14:10	0:05		1.5	10	23.4
10		22	9:20	22	15:15	5:55		1.7*	22	1.7*	82		10	18:52	10	19:40	0:48		1.1		
11		26	18:30	26	20:30	2:00		1.1	26	1.1	83		10	20:46	10	23:55	3:09		16.7		
12		28	18:15	28	20:10	1:55		0.1	28	0.1	84		11	6:00	11	6:26	0:26		4.1		
13	4	6	x x		x x	x x		0.2	6	0.2	85		18	15:15	18	15:30	0:15		0.3	18	10.7
14		10	19:10	10	19:55	0:45		0.3	10	0.3	86		18	x x	19	4:15	x x		10.4		
15		14	6:00	14	6:15	0:15		0.4	13	0.4	87		23	5:00	23	9:00	4:00	8.2		22	8.2
16		14	14:30		x x	x x		12.1	14	12.1**			23	9:00	23	9:40	0:40	0.1		23	19.8
17		15	6:25	15	7:05			T *					23	5:00	23	9:40	4:40		8.3		
18		16	10:50	16	12:15	1:25		1.0*	16	1.0*	88		23	12:03	23	18:40	6:37		19.1		
19		17	16:40	17	17:15	0:35		0.2	17	0.2	89		23	19:10	23	19:45	0:35		0.6		
20		17	17:45	17	18:00			T			90		27	x x		x x	x x		0.9	27	0.9
21		20	14:57	20	15:04	0:07		0.2*	20	0.3**	91	10	1	6:38	1	7:10	0:37		0.9	30	0.9
22		20	16:30	20	16:34	0:04		0.1			92		1	9:25	1	11:45	2:20		15.2	1	15.2
23		24	19:30	25	5:00	9:30		1.6	24	1.6	93		6					0.1=	6	0.1=	
24		27	9:05	27	15:12	6:07		5.2	27	18.2	94		9	x x		x x	x x		1.5	9	1.5
25		27	19:55	28	3:50	7:55		13.0			95		14	16:00	14	16:35	0:35		2.0	14	12.1
26	5	17	9:10	17	9:35	0:25		0.2	17	1.2	96		14	17:15	14	18:30	1:15		6.8		
27		17	11:50	17	12:10	0:20		1.0			97		14	20:25	14	20:41	0:16		2.4		
28		25	15:13	25	15:48	0:35		0.1	25	0.1	98		15	5:40	15	6:15	0:35		0.9		
29		26	12:33	26	12:37	0:04		0.1	26	0.5	99		20	9:45	20	12:45	3:00		0.6	20	0.6
30		26	14:18	26	14:30	0:12		0.1			100		30	18:10	30	19:35	1:25		1.5	30	1.5
31		27	3:45	27	4:00	0:15		0.3			101	11	26	x x		x x	x x		3.0	26	3.0
32		27	14:50	27	15:08	0:18		0.1	27	1.3											
33		27	20:40	27	21:12	0:32		1.2													
34		29	3:35	29	9:00	5:25		7.3	28	7.3											
35		29	9:10	29	9:27	0:17		0.4	29	14.3											
36		29	10:35	29	11:15	0:40		0.7													
37		29	12:50	29	13:40	0:50		0.8													
38		29	16:35	29	18:50	2:15		3.6													
39		29	x x	30	2:30	x x		8.3													
40		30	5:30	30	6:40	1:10		0.5													
41	6	1	5:45	1	8:15	2:30		5.2	31	5.2											
42		1	11:05	1	11:45	0:40		8.4	1	11.2											
43		1	12:25	1	12:35	0:10		0.3													
44		1	14:45	1	14:52	0:07		2.5													
45		3	16:30	3	16:45	0:15		1.0	3	1.7											
46		3	19:51	3	20:34	0:43		0.7													
47		4	17:25	4	17:45			T	4	T											
48		9	14:20	9	17:50	3:30		0.8	9	0.8											
49		16	19:20	16	21:30	2:10		0.1	16	0.1											
50		17	14:30	17	15:30	1:00		1.0	17	1.0											
51		19	11:45	19	12:15	0:30		0.3	19	0.6											
52		19	16:05	19	16:15	0:10		0.3													
53		24	5:28	24	5:40	0:12		0.2	23	0.4											
54		24	6:20	24	7:30	1:10		0.2													
55		24	9:00	24	9:35			T	24	T											
56		29	12:27		x x	x x		0.2	29	0.2											
57	7	2	12:36	2	12:50	0:14		0.5	2	0.5											
58		5	7:00	5	9:00	2:00	2.7		4	2.7											
		5	9:00	5	16:20	7:20	4.5		5	4.9											
		5	7:00	5	16:20	9:20		7.2													
59		5	19:35	5	20:30	0:55		0.4													
60		8	17:40	8	22:40	5:00		26.5	8	26.5											
61		9	11:58	9	12:03	0:05		0.5	9	0.5											
62		9	13:05	9	13:15			T													
63		19	16:25	19	17:24	0:59		11.0	19	11.0											
64		23	15:14	23	15:26	0:12		0.9	23	1.2											
65		23	16:30	23	16:40	0:10		0.3													
66		24	16:00	25	5:12	13:12		28.1	24	28.2											
67		25	5:40	25	6:05	0:25		0.1													
68		28	6:50	28	7:10	0:20		0.6	27	0.6											
69		30	2:15	30	7:00	4:45		26.8	29	26.8											
70	8	14	10:22	14	11:30	1:08		1.3	14	5.1											
71		14	11:50	14	12:30			T													
72		14	14:00	14	15:30	1:30		1.1													
全年統計		一次最大降水量		33.6公厘		歷時 2時18分		一次最急降水量		2.5公厘		歷時 0時07分		降水率		21.4公厘/小時					
						日期 9月5日		分段最急降水量		2.5公厘		歷時 0時07分		降水率		21.4公厘/小時					
附註																					
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 ●雨																			

繞陽河流域繞陽河水系

東白城子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣忽河土村東白城子	東經：122°20'	北緯：42°12'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
日		1 2 3 4 5	0.8 1.0 1.3 1.0 1.3	0.9 1.0 0.9 0.9 1.0	2.9 1.8 2.0 2.4 1.7	6.0 6.6 5.8 10.1 11.2	13.6 9.8 8.2 8.3 11.2	4.2 4.6 5.4 7.7 6.6	12.7 12.2 10.4 10.2 0.8	5.8 5.5 5.8 5.9 5.5	5.5 6.9 5.8 6.0 5.5	2.2 3.2 3.2 2.9 3.1	4.2 3.7 2.4 8.2 4.1	1.4 1.4 1.4 1.0 1.9
		6 7 8 9 10	1.0 0.9 0.5 1.0 1.2	0.4 1.2 1.5 2.2 1.6	1.4 3.5 3.1 2.6 2.9	5.5 5.0 8.3 6.8 5.1	9.2 9.2 10.1 7.2 7.7	8.8 4.0 9.0 6.1 4.0	6.8 2.8 0.4 3.2 6.3	6.9 7.0 7.2 5.5 6.5	4.3 5.2 4.4 4.8 2.4	3.3 3.6 3.0 3.5 3.7	2.6 3.1 1.8 3.1 2.8	1.7 1.4 1.2 1.9 1.3
		11 12 13 14 15	1.0 1.1 1.4 1.5 1.5	1.6 1.0 2.0 1.6 1.1	3.2 4.2 — 0.8 3.7	4.2 5.4 6.9 2.0 3.1	9.5 8.8 15.2 12.0 11.9	9.1 10.9 11.0 9.5 13.3	6.9 8.1 6.4 5.4 8.5	4.5 6.8 7.0 1.0 4.0	4.8 4.0 5.7 4.4 5.5	3.7 3.0 3.7 3.6 3.0	3.0 1.9 2.7 1.9 1.9	1.9 2.1 2.4 2.3 1.3
		16 17 18 19 20	1.4 1.2 1.6 1.6 0.3	1.2 1.3 1.4 2.2 2.1	3.9 2.0 3.1 2.3 2.7	1.2 2.8 8.2 8.6 3.7	9.4 10.2 6.9 17.7 9.4	10.3 8.5 13.4 6.2 10.7	7.9 8.5 8.3 8.9 7.0	7.6 7.1 3.1 3.9 6.0	6.3 3.9 2.6 3.2 2.1	2.4 4.2 4.7 4.6 1.9	3.1 2.8 3.3 2.4 3.8	1.6 1.4 0.7 1.3 1.2
		21 22 23 24 25	0.9 1.1 1.5 0.8 0.9	1.7 1.7 2.3 2.0 0.8	2.4 1.4 1.5 3.7 3.1	3.7 6.8 5.1 2.6 1.0	12.6 7.1 10.7 10.0 7.9	11.8 12.7 10.2 5.8 14.1	4.3 8.3 4.8 1.4 1.8	6.8 5.6 5.7 3.5 5.9	3.1 4.6 2.5 1.9 3.3	3.2 3.0 6.1 4.1 3.5	2.0 2.5 2.3 1.7 2.1	1.3 1.1 1.1 1.1 1.0
		26 27 28 29 30 31	0.7 1.0 1.0 1.5 1.2 1.2	0.5 1.5 1.3 1.1 	0.8 2.9 4.4 4.6 4.2 3.4	5.8 4.1 6.6 9.9 7.6 	6.7 6.4 5.9 2.0 3.7 7.6	14.1 9.9 4.5 7.9 10.3 	5.1 4.9 3.8 4.0 3.0 3.8	6.1 6.9 7.6 6.1 7.4 5.6	2.7 4.4 4.0 4.6 2.4 	5.3 4.7 2.3 3.3 2.1 3.0	1.2 1.3 2.3 2.5 1.6 	1.1 1.3 1.1 1.3 0.7 1.0
總 量		34.4	40.0	(82.6)	169.7	286.5	264.6	186.9	180.4	126.8	107.1	82.3	42.9	
最 大		1.6	2.3	(4.6)	11.2	17.7	14.1	12.7	7.6	6.9	6.1	8.2	2.4	
日 期		18	23	(29)	5	19	25	1	16	2	23	4	13	
最 小		0.3	0.4	0.8	1.0	2.0	4.0	0.4	1.0	1.9	1.9	1.2	0.7	
日 期		20	6	14	25	29	7	8	14	24	20	26	16	
全 年 統 計		年蒸發量 (1604.2)			最大日蒸發量 17.7			5月19日		最小日蒸發量 0.3			1月20日	
		最大月蒸發量 286.5			5月			最小月蒸發量 34.4			1月			
		初冰日期			年 月 日			終冰日期			4月23日			
附 註		3月13日無記錄。												
符 號		() 不全統計												

STATE OF NEW YORK IN SENATE January 12, 1900

REPORT OF THE

COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE

IN RESPONSE TO A RESOLUTION PASSED BY THE SENATE

APRIL 18, 1899

COUNTY		TOWN		SECTION		ACRES		VALUE	
NAME	NUMBER	NAME	NUMBER	NAME	NUMBER	LAND	IMPROVEMENTS	LAND	IMPROVEMENTS
Albany	1	Albany	1	1	1	100	50	100	50
Albany	2	Albany	2	2	2	100	50	100	50
Albany	3	Albany	3	3	3	100	50	100	50
Albany	4	Albany	4	4	4	100	50	100	50
Albany	5	Albany	5	5	5	100	50	100	50
Albany	6	Albany	6	6	6	100	50	100	50
Albany	7	Albany	7	7	7	100	50	100	50
Albany	8	Albany	8	8	8	100	50	100	50
Albany	9	Albany	9	9	9	100	50	100	50
Albany	10	Albany	10	10	10	100	50	100	50
Albany	11	Albany	11	11	11	100	50	100	50
Albany	12	Albany	12	12	12	100	50	100	50
Albany	13	Albany	13	13	13	100	50	100	50
Albany	14	Albany	14	14	14	100	50	100	50
Albany	15	Albany	15	15	15	100	50	100	50
Albany	16	Albany	16	16	16	100	50	100	50
Albany	17	Albany	17	17	17	100	50	100	50
Albany	18	Albany	18	18	18	100	50	100	50
Albany	19	Albany	19	19	19	100	50	100	50
Albany	20	Albany	20	20	20	100	50	100	50
Albany	21	Albany	21	21	21	100	50	100	50
Albany	22	Albany	22	22	22	100	50	100	50
Albany	23	Albany	23	23	23	100	50	100	50
Albany	24	Albany	24	24	24	100	50	100	50
Albany	25	Albany	25	25	25	100	50	100	50
Albany	26	Albany	26	26	26	100	50	100	50
Albany	27	Albany	27	27	27	100	50	100	50
Albany	28	Albany	28	28	28	100	50	100	50
Albany	29	Albany	29	29	29	100	50	100	50
Albany	30	Albany	30	30	30	100	50	100	50
Albany	31	Albany	31	31	31	100	50	100	50
Albany	32	Albany	32	32	32	100	50	100	50
Albany	33	Albany	33	33	33	100	50	100	50
Albany	34	Albany	34	34	34	100	50	100	50
Albany	35	Albany	35	35	35	100	50	100	50
Albany	36	Albany	36	36	36	100	50	100	50
Albany	37	Albany	37	37	37	100	50	100	50
Albany	38	Albany	38	38	38	100	50	100	50
Albany	39	Albany	39	39	39	100	50	100	50
Albany	40	Albany	40	40	40	100	50	100	50
Albany	41	Albany	41	41	41	100	50	100	50
Albany	42	Albany	42	42	42	100	50	100	50
Albany	43	Albany	43	43	43	100	50	100	50
Albany	44	Albany	44	44	44	100	50	100	50
Albany	45	Albany	45	45	45	100	50	100	50
Albany	46	Albany	46	46	46	100	50	100	50
Albany	47	Albany	47	47	47	100	50	100	50
Albany	48	Albany	48	48	48	100	50	100	50
Albany	49	Albany	49	49	49	100	50	100	50
Albany	50	Albany	50	50	50	100	50	100	50
Albany	51	Albany	51	51	51	100	50	100	50
Albany	52	Albany	52	52	52	100	50	100	50
Albany	53	Albany	53	53	53	100	50	100	50
Albany	54	Albany	54	54	54	100	50	100	50
Albany	55	Albany	55	55	55	100	50	100	50
Albany	56	Albany	56	56	56	100	50	100	50
Albany	57	Albany	57	57	57	100	50	100	50
Albany	58	Albany	58	58	58	100	50	100	50
Albany	59	Albany	59	59	59	100	50	100	50
Albany	60	Albany	60	60	60	100	50	100	50
Albany	61	Albany	61	61	61	100	50	100	50
Albany	62	Albany	62	62	62	100	50	100	50
Albany	63	Albany	63	63	63	100	50	100	50
Albany	64	Albany	64	64	64	100	50	100	50
Albany	65	Albany	65	65	65	100	50	100	50
Albany	66	Albany	66	66	66	100	50	100	50
Albany	67	Albany	67	67	67	100	50	100	50
Albany	68	Albany	68	68	68	100	50	100	50
Albany	69	Albany	69	69	69	100	50	100	50
Albany	70	Albany	70	70	70	100	50	100	50
Albany	71	Albany	71	71	71	100	50	100	50
Albany	72	Albany	72	72	72	100	50	100	50
Albany	73	Albany	73	73	73	100	50	100	50
Albany	74	Albany	74	74	74	100	50	100	50
Albany	75	Albany	75	75	75	100	50	100	50
Albany	76	Albany	76	76	76	100	50	100	50
Albany	77	Albany	77	77	77	100	50	100	50
Albany	78	Albany	78	78	78	100	50	100	50
Albany	79	Albany	79	79	79	100	50	100	50
Albany	80	Albany	80	80	80	100	50	100	50
Albany	81	Albany	81	81	81	100	50	100	50
Albany	82	Albany	82	82	82	100	50	100	50
Albany	83	Albany	83	83	83	100	50	100	50
Albany	84	Albany	84	84	84	100	50	100	50
Albany	85	Albany	85	85	85	100	50	100	50
Albany	86	Albany	86	86	86	100	50	100	50
Albany	87	Albany	87	87	87	100	50	100	50
Albany	88	Albany	88	88	88	100	50	100	50
Albany	89	Albany	89	89	89	100	50	100	50
Albany	90	Albany	90	90	90	100	50	100	50
Albany	91	Albany	91	91	91	100	50	100	50
Albany	92	Albany	92	92	92	100	50	100	50
Albany	93	Albany	93	93	93	100	50	100	50
Albany	94	Albany	94	94	94	100	50	100	50
Albany	95	Albany	95	95	95	100	50	100	50
Albany	96	Albany	96	96	96	100	50	100	50
Albany	97	Albany	97	97	97	100	50	100	50
Albany	98	Albany	98	98	98	100	50	100	50
Albany	99	Albany	99	99	99	100	50	100	50
Albany	100	Albany	100	100	100	100	50	100	50

ALBANY, N. Y., JANUARY 12, 1900.

COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE.

REPORT OF THE

COMMISSIONER OF THE LAND OFFICE

IN RESPONSE TO A RESOLUTION PASSED BY THE SENATE

APRIL 18, 1899

中腰堡雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣前腰堡村中腰堡	東經：122°29'	北緯：42°03'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	4.8	0	0	3.6	21.5	0	0
2		0	0	0.5	0	0.8	0	0.9	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	1.4	0	1.8	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	8.3	0	9.8	0	0	0
6		0	0.6*	0	T	0	0.5	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	T	0	0	T	0	0	0.1≡	0	0
8		0	0	0	0	0	0	10.6	0	0	0	0	0
9		0	0	0	T	0	3.1	0	0	0.5	1.9	0.2*	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	46.2	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0.6	0.2	0	0	0	0	19.4	0	0	0
14		0	0	0	2.8	0	0	0.2	6.1	0	17.7	0	0
15		0	0	0	7.8	0	0	0	T	0	0	0	0
16		0	0	0.2*	0.8	1.0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0.3A	0.4	7.9A	0	0.1	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	5.9	8.5	0	0	0
19		0	0	0	0	0	2.4	1.8	0	0	0	0	0
20		2.3*	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0.7	0	0
21		2.0*	0	3.1	T *	0.1	0	T	0	7.0	0	0	0
22		0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0.1	1.7	0	32.5	0	0	0
24		0	0	0	1.6	0	0.6	25.7	1.0	0	0	0	0
25		0	0	0	T	T	0	0.4	0	0	0	0	0
26		0.9*	1.8*	0	0	0.6	0	0	0	0.4	0	1.9	0
27		2.5*	0	0	20.8	1.0	0	2.4	0	0	0	0	0
28		0	0	0.4	0	4.0	0	0	0	0	0.2≡	0	0
29		0	0	0	0	9.3	0	26.7	0	0	5.3	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	1.6	0	0	0
31		0.6*	0	0	0	8.7	0	0	0	0	0	0	0
總	量	8.3	2.4	5.0	34.3	25.9	19.8	83.2	13.2	132.1	47.4	2.1	0.0
百	分 比	2.2	0.6	1.3	9.2	6.9	5.3	22.3	3.5	35.3	12.7	0.6	0.0
降	水 日 數	5	2	6	7	9	8	13	5	12	5	2	0
百	分 比	6.8	2.7	8.1	9.5	12.2	10.8	17.6	6.8	16.2	6.8	2.7	0.0
一	日 最 大 量	2.5	1.8	3.1	20.8	9.3	7.9	26.7	6.1	46.2	21.5	1.9	0
日	期	27	26	21	27	29	17	29	14	10	1	26	
全 年 統 計	年降水量 373.7			年降水日數 74		最大日降水量 46.2		9月10日		最大月降水量 132.1		9月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月21日		
附	註												
符	號	× 雪水量 ≡ 霰水量 △ 雨雹水量 三 霧水量											

繞陽河流域繞陽河水系

中腰堡雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省新民縣前腰堡村中腰堡

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量		
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次			
		日 時 分	日 時 分		日 降水量	日 降水量	日 時 分			日 時 分	日 降水量		日 降水量				
1	20	15:05	x x	x x	2.3*	20	2.3*	69	7	20	10:07	20	10:20	0:13	1.0	20	2.9
2	22	5:10	22	7:50	2:40	2.0*	21	2.0*	70	21	6:19	21	6:22		T		
3	27	6:25	27	9:00	2:35	0.9*	26	0.9*	71	21	7:05	21	8:20	1:15	1.9	21	T
	27	9:00	27	10:04	1:04	2.5*	27	2.5*	72	21	9:20	21	9:22		T	23	T
	27	6:25	27	10:04	3:39	3.4*	31	0.6*	73	23	14:18	23	14:30	0:12	0.5	23	1.7
4	31	13:30	31	14:20	0:50	0.6*	6	0.6*	74	23	15:05	23	15:14	0:09	0.8		
5	6	11:51	6	13:40	1:49	0.1*			75	23	15:35	23	16:07		T		
6	6	16:01	6	18:03	2:02	0.5*			76	23	19:00	23	19:30		T		
7	26	22:09	x x	x x	1.8*	26	1.8*	77	23	20:00	23	20:21	0:21	0.4			
8	2	16:15	2	18:00	1:45	0.5	2	0.5	78	24	17:31	x x	x x	24.5	24	25.7	
9	14	4:50	14	6:10	1:20	0.6	13	0.6	79	25	8:45	25	9:00	0:15	1.2		
10	17	2:50	17	4:45	1:55	0.2*	16	0.2*		25	9:00	25	9:20	0:20	0.4		0.4
11	21	x x	22	9:00	x x		21	3.1		25	8:45	25	9:20	0:35	1.6		
	22	9:00	22	14:00	5:00	0.2	22	0.2	80	28	6:00	28	6:39	0:39	2.4	27	2.4
12	21	x x	22	14:00	x x				81	29	x x	30	9:00	x x	26.7	29	26.7
13	28	x x	29	9:00	x x	3.3	28	0.4	82	30	11:27	30	12:40	1:13	0.2	30	0.2
14	6	x x	7	9:00		T	6	T	83	8	9:55	14	11:00	1:05	1.3	14	6.1
15	7	x x	8	9:00		T	7	T	84	14	11:39	14	12:23		T		
16	9	x x	10	9:00		T	9	T	85	14	13:50	14	15:30	1:40	1.2		
17	13	17:50	13	17:52	0:02	0.2	13	0.2	86	14	16:44	14	19:24	2:40	1.3		
18	14	14:27	14	17:20	2:53	2.8	14	2.8	87	14	x x	15	5:32	x x	2.3		
19	15	17:25	x x	x x	7.8	15	7.8	88	15	12:20	15	12:40		T	15	T	
20	16	10:44	16	12:20	1:36	0.6	16	0.8	89	18	5:34	18	9:00	3:26	0.1		0.1
21	16	16:18	16	17:12		T				18	9:00	18	10:10		T	17	5.9
22	16	x x	17	9:00	x x	0.2				18	5:34	18	10:10	4:36	0.1		
23	17	13:38	17	13:45	0:07	0.3*	17	0.3*	90	18	10:20	18	10:38		T		
24	21	x x	x x		T *	T *	21	T *	91	18	17:25	x x	x x	4.5			
25	24	19:15	24	21:10	1:55	0.4	24	1.6	92	19	5:40	19	7:54	2:14	1.4		
26	24	x x	25	9:00	x x	1.2			93	24	19:20	x x	x x	0.4	24	1.0	
27	25	13:40	25	15:40		T	25	T	94	25	6:50	25	7:08	0:18	0.1		
28	27	9:38	27	15:00	5:22	7.4	27	20.8	95	25	7:30	25	8:00	0:30	0.5		
29	27	16:20	x x	x x	13.4				96	30	17:21	30	17:23	0:02	0.1	30	0.1
30	2	x x	x x	x x	0.8	2	0.8	97	9	1 12:29	1	13:06	0:37	0.2	1	3.6	
31	16	x x	17	7:30	x x	1.0	16	1.0	98	1	13:27	1	13:49	0:22	1.6		
32	17	x x	x x	x x	0.4	17	0.4	99	1	14:08	1	14:20	0:12	1.8			
33	22	7:00	22	8:20	1:20	0.1	21	0.1	100	5	7:13	5	8:47	1:34	1.8	4	1.8
34	25	12:25	25	12:45		T	25	T	101	5	18:52	x x	x x	9.8	5	9.8	
35	26	13:25	26	13:43		T	26	0.6	102	10	5:36	10	5:40	0:04	0.5	9	0.5
36	27	5:50	27	6:00	0:10	0.6			103	10	11:19	10	11:21		T	10	46.2
37	27	19:45	x x	x x	1.0	27	1.0	104	10	13:00	10	13:16		T			
38	28	x x	29	6:09	x x	3.7	28	4.0	105	10	18:53	x x	x x	32.1			
39	29	8:48	29	9:00	0:12	0.3			106	11	5:20	11	5:48	0:28	14.1		
40	29	9:58	29	10:54	0:56	1.3	29	9.3	107	13	18:54	13	20:09	1:15	19.4	13	19.4
41	29	15:00	29	15:37	0:37	0.6			108	18	18:27	18	19:44	1:17	0.4	18	8.5
42	29	15:55	29	16:26	0:31	0.9			109	18	x x	x x	x x	7.8			
43	29	17:45	29	18:15	0:30	1.9			110	19	6:15	19	6:37	0:22	0.3		
44	29	x x	x x	x x	4.4				111	22	3:43	22	9:00	5:17	7.0		7.0
45	30	6:50	30	7:40	0:50	0.2				22	9:00	22	9:13	0:13	0.8		0.8
46	1	6:30	1	9:00	2:30	8.7	31	8.7	112	23	3:43	22	9:13	5:30			
47	1	11:30	1	12:15	0:45	2.5	1	4.8	113	23	11:48	23	21:52	10:04	32.5	23	32.5
48	1	15:03	1	15:25	0:22	2.3			114	27	5:13	27	9:00	3:47	0.4	26	0.4
49	3	16:25	3	17:18	0:53	0.4	3	0.4	115	10	6:44	1	7:08	0:24	1.6	30	1.6
50	6	x x	x x	x x	0.5	6	0.5			1	8:47	1	9:00		T		
51	9	13:08	9	13:35	6:27	3.1	9	3.1	116	1	9:00	1	11:50	2:50	19.2	1	21.5
52	17	15:22	17	16:05	0:43	7.9*	17	7.9*	117	1	8:47	1	11:50	3:03	19.2		
53	19	11:15	19	12:36	1:21	0.7	19	2.4	118	1	18:50	1	19:37	0:47	2.3		
54	19	14:33	19	15:00	0:27	0.9			119	9	x x	x x	x x	0.1	7	0.1	0.1
55	19	16:37	19	16:46	0:09	0.8			120	14	14:47	14	15:16	0:29	1.9	9	1.9
56	24	5:30	24	5:45	0:15	0.1	23	0.1	121	14	18:04	14	19:19	1:15	0.1	14	17.7
57	24	8:15	24	8:47		T			122	14	20:30	15	6:49	10:19	12.0		
58	24	9:18	24	9:35		T	24	0.6	123	20	10:21	20	10:27	0:06	5.6		
59	24	10:15	24	x x		T			124	20	11:20	20	12:50	1:30	0.2	20	0.7
60	24	17:00	24	18:50	1:50	0.6			125	28				0.5			
61	2	12:26	2	12:40	0:14	0.9	2	0.9	126	30	6:07	30	7:45	1:38	0.2	28	0.2
62	2	12:53	2	13:20		T			127	30	6:07	30	7:45	1:38	5.3	29	5.3
63	2	16:19	2	16:29		T			128	9	19:30	x x	x x	0.2*	9	0.2*	
	5	5:12	5	9:00	3:48	1.4	4	1.4	129	26	x x	x x	x x	1.9	26	1.9	
	5	9:00	5	16:00	7:00	8.3	5	8.3									
	5	5:12	5	16:00	10:48												
	7	15:30	7	15:59		9.7	7	T									
	8	11:10	8	15:05		T	8	10.6									
	8	17:55	x x	x x	10.6												
	14	9:58	14	10:20	0:22	0.2	14	0.2									
	19	16:00	19	17:43	1:43	1.8	19	1.8									

全年統計 一次最大降水量 32.5公厘 歷時 10時04分 一次最急降水量 14.1公厘 歷時 0時28分 降水率 30.2公厘/小時
日期 9月28日 分段最急降水量 14.1公厘 歷時 0時28分 降水率 30.2公厘/小時

附註

符號 +改正數值 *雪水量 △融水量 △雨雹水量 三霧水量

中腰堡雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣前腰堡村中腰堡	東經：122°29'	北緯：42°03'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.0	1.2	1.2	5.2	13.4	7.2	13.9	8.4	5.2	3.6	3.7	1.3	
2		1.0	0.6	1.4	5.2	7.9	9.0	9.5	8.1	7.0	3.5	2.8	1.2	
3		1.0	1.0	1.4	6.9	6.1	10.6	11.5	7.3	6.8	3.2	2.3	0.9	
4		1.0	1.1	1.5	3.0	9.8	9.0	11.7	7.9	8.3	3.9	6.0	0.8	
5		1.0	1.1	1.5	6.5	13.7	7.9	11.0	8.5	3.3	4.3	3.3	1.4	
6		0.8	0.6	1.5	5.6	9.2	9.0	3.7	9.0	4.1	4.6	2.2	1.9	
7		0.8	1.0	1.5	5.0	8.9	6.1	8.7	9.1	7.4	6.3	2.7	1.0	
8		0.9	1.2	4.9	10.5	11.0	7.5	9.3	9.3	6.2	3.5	1.5	1.0	
9		0.9	1.3	2.7	6.7	8.6	3.0	5.6	7.6	7.2	3.6	1.8	1.5	
10		0.8	1.1	3.7	6.1	9.1	5.9	8.5	7.8	1.4	3.5	2.7	1.0	
11		1.0	1.0	3.8	4.1	11.3	11.6	9.0	7.0	5.1	3.7	2.9	2.0	
12		0.8	1.2		5.0	12.0	14.0	7.1	8.8	5.1	3.9	1.7	2.0	
13		0.8	1.3	1.0	5.1	17.0	12.0	6.6	9.8	8.6	3.0	2.4	2.4	
14		0.9	1.2	3.7	3.0	15.9	12.8	6.2	4.0	5.3	6.6	1.2	1.9	
15		0.9	1.2	4.2	2.2	13.7	18.6	7.2	5.0	6.8	2.4	1.4	1.1	
16		1.0	1.0	2.5	1.8	13.0	11.2	6.4	9.5	7.1	7.8	2.2	0.8	
17		1.0	1.1	3.0	2.2	11.6	12.1	10.0	8.2	4.8	4.7	2.1	1.3	
18		0.8	1.1	3.1	9.1	9.8	13.7	10.0	6.5	3.4	4.6	2.4	0.6	
19		0.8	1.2	3.1	14.0	18.5	6.3	4.5	3.9	3.8	4.9	1.8	1.0	
20		1.0	1.2	3.3	4.5	10.9	10.4	8.8	7.0	2.1	2.6	2.7	1.0	
21		1.0	1.2	3.1	3.0	11.4	13.9	8.8	7.7	7.5	2.6	1.6	1.2	
22		0.8	1.1	0.7	3.0	6.9	13.5	10.0	7.6	5.1	2.5	2.4	1.1	
23		0.8	1.0	1.6	5.8	9.3	11.5	4.4	7.0	7.9	4.5	2.1	0.9	
24		1.0	1.2	3.5	2.4	8.6	8.5	5.0	9.1	7.3	2.5	1.3	0.8	
25		0.8	1.1	3.1	0.9	9.2	17.6	1.4	6.5	4.0	2.8	1.8	0.7	
26		0.8	1.1	3.1	5.9	9.4	15.6	6.0	9.8	5.6	5.7	1.5	1.1	
27		1.0	0.9	3.1	5.0	8.2	11.7	7.0	8.1	6.4	4.0	0.8	1.1	
28		0.8	0.9	4.5	8.0	4.0	5.6	7.4	11.1	4.5	1.6	2.1	1.1	
29		1.0	1.2	4.5	5.9	4.0	11.1	6.8	9.0	6.4	3.1	2.1	1.6	
30		0.6		4.5	9.0	5.1	13.9	3.4	7.4	4.2	3.4	1.7	0.8	
31		1.0		2.9		10.3		4.8	6.8		2.0		0.9	
總	量	28.0	31.4	(83.6)	160.6	317.8	320.8	234.2	242.8	167.9	124.9	67.2	37.4	
最	大	1.0	1.3	(4.9)	14.0	18.5	18.6	13.9	11.1	8.6	9.0	6.0	2.4	
日	期	1	9	(8)	19	19	15	1	28	13	13	4	13	
最	小	0.8	0.6	0.7	0.9	4.0	3.0	1.4	3.9	1.4	1.6	0.8	0.6	
日	期	6	2	22	25	28	9	25	19	10	28	27	18	
全 年 統 計	年蒸發量 (1816.6)			最大日蒸發量 18.6			6月15日		最小日蒸發量 0.6					2月2日
	最大月蒸發量 320.8					6月		最小月蒸發量 28.0					1月	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					4月21日
附	註	(1)經與鄰站比較，1月蒸發量變化很小，資料欠準。 (2)3月12日無記錄。												
符	號	() 不全統計												

繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°52'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日		0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	19.5	0	0
2		0	0	0.7*	0	0.2	0.3	0	0	5.6-4	T	0	0
3		0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	11.0	0	7.8	0	0	0
6		0	1.4*	0	0.2	0	0.1	T	0	3.4	0	0	0
7		0	0	1.3*	0	0	0.1	15.7	0	0	0.1=	0	0
8		0	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	2.3	0.7*	0
10		0	0	0	0.3	0	0	0	0	17.4	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	T	0	0	0	0	10.0	0	0	0
14		0	0	4.7*	1.8-*	0	0	0	11.7	0	20.1	0	0
15		0	0	0	T *	0	0	0	0.8	0	0	0	0
16		0	0	0	0.6	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0
17		0	0	1.9*	1.0**	1.4	5.5-4	0	2.2	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	7.5	6.2	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0.8	14.3	0	0	0	0	0
20		4.6*	0	0	0.1	0	0	4.4	0	0	0.8	0	0
21		1.5*	0	8.3**	0.1*	0.2	0	3.0	0	0	0	0	0
22		0	0	2.0*	0	0.1	0	0	0	6.5	0	0	0
23		0	0	0.5*	0	0	0	5.1	0	30.7	0	0	0
24		0	0	0	2.7	0	T	52.8	1.1	0	0	0	0
25		0	2.1*	0	0	0.6	0	3.2	T	0	0	0	0
26		0	0.5*	0	T	0	0	0	0	0	0	2.7	0
27		0.7*	0	0	22.7	1.5	0	T	0	4.2	0	0	0
28		0	0	2.6	0	5.0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	17.5	3.0	22.5	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0.2	0	0.1	1.7	17.6	6.8	0	0
31		2.3*	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0	0	0
總 量		9.1	4.0	22.0	29.5	31.5	17.2	136.0	25.0	109.4	49.6	3.4	0.0
百 分 比		2.1	0.9	5.0	6.8	7.2	3.9	31.1	5.7	25.1	11.4	0.8	0.0
降 水 日 數		4	3	8	9	11	10	12	6	10	5	2	0
百 分 比		5.0	3.8	10.0	11.3	18.8	12.5	15.0	7.5	12.5	6.3	2.5	0.0
一 日 最 大 量		4.6	2.1	8.3	22.7	17.5	5.5	52.8	11.7	30.7	20.1	2.7	0
日 期		20	25	21	27	29	17	24	14	23	14	26	
全 年 統 計		年降水量 436.7		年降水日數 80		最大日降水量 52.8		7月24日		最大月降水量 136.0		7月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年 11月21日			終 雪 4月21日			
附 註		本站11月6日氣象場遷移。											
符 號		※雪水量 ※雨夾雪水量 ※霰水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站 1952年降水量記錄表

遼西省新民縣白旗堡

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量			
		起		迄			分段	一次					日	時分	日	起		迄		分段		一次		
		日	時分	日	時分			日	時分							日		時分	日			時分	日	時分
1	1	20	16:44	20	22:50	6:06		4.6*	20	4.6*	68	6	17	15:10	17	16:16	1:06		5.5*	17	9.5*			
2		22	6:58	22	8:30	1:32		1.5*	21	1.5*	69		19	12:35	19	12:40			T	19	0.8			
3		27	9:04	27	11:35	2:31		0.7*	27	0.7*	70		19	12:55	19	13:10	0:15		0.8					
4		31	14:15	31	15:30	1:15		0.6*	31	2.9*	71		19	17:10	19	17:17			T					
5		31	17:40	31	19:10	1:30		1.7*			72		24	9:00	24	9:40			T	24	T			
6	2	6	12:00	6	14:45	2:45		0.6*	6	1.4*	73		24	10:40	24	11:30			T					
7		6	17:20	6	19:15	1:55		0.9*			74		29	23:48	30	0:36	0:48		3.0	29	3.0			
8		26	3:10	26	8:52	5:42		2.1*	25	2.1*	75	7	5	6:50	5	9:00	2:10	0.2		4	0.2			
9		26	9:08	26	10:45	1:37		0.5*	26	0.5*			5	9:00	5	17:10	8:10	11.0		5	11.0			
10	3	2	16:38	2	18:35	1:57		0.7*	2	0.7*			5	6:50	5	17:10	10:20		11.2					
11		7	x x		x x	x x		1.3*	7	1.3*	76		7	8:36	7	8:55			T	6	T			
12		14	x x		x x	x x		4.7*	14	4.7*	77		7	13:23	7	16:00	2:37		15.7	7	15.7			
13		17	x x		x x	x x		1.9*	17	1.9*	78		8	11:10	8	11:56	0:46		0.1	8	3.7			
14		22	4:07	22	9:00	4:53	8.3*		21	8.3*	79		8	15:40	8	17:55	2:15		2.8					
		22	9:00	22	14:15	5:15	2.0*		22	2.0*	80		8	19:29	8	20:11	0:42		0.8					
		22	4:07	22	14:15	10:08					81		19	15:23	19	16:24	1:01		13.9	19	14.3			
15		23	14:45	23	16:11	1:26		0.5*	23	0.5*	82		19	16:42	19	18:00	1:18		0.4					
16		28	x x		x x	x x		2.6	28	2.6	83		21	8:04	21	9:00	0:56	4.4		20	4.4			
17	4	6	x x		x x	x x		0.2	6	0.2			21	9:00	21	9:37	0:37	3.0		21	3.0			
18		10	19:12	10	19:36	0:24		0.3	10	0.3			21	8:04	21	9:37	1:33		7.4					
19		13	16:55	13	17:00			T	13	T	84		23	13:52	23	13:59	0:07		2.2	23	5.1			
20		14	13:55	14	15:05	1:10		0.3	14	1.8*	85		23	14:39	23	15:28	0:49		0.8					
21		14	17:19	14	18:10			T			86		23	15:45	23	16:01	0:16		2.1					
22		14	19:25	14	22:45	3:20		1.3			87		24	17:19	24	17:24	0:05		0.1	24	52.8			
23		15	6:40	15	9:00	2:20	0.2*		15	T*	88		24	18:19	24	21:35	3:16		5.2					
		15	9:00	15	9:30		T*				89		24	21:58	25	3:10	5:12		44.8					
		15	6:40	15	9:30	2:50		0.2*			90		25	4:50	25	9:00	4:10	2.7						
24		16	10:32	16	12:10	1:38		0.6	16	0.6			25	9:00	25	11:10	2:10	3.0		25	3.2			
25		16	17:55	16	18:45			T					25	4:50	25	11:10	6:20		5.7					
26		17	13:24	17	13:29	0:05		0.4*	17	1.0*	91		25	11:24	25	12:00	0:36		0.2					
27		17	13:57	17	14:30	0:23		0.6			92		28	5:39	28	5:58			T	27	T			
28		20	11:39	20	12:00			T	20	0.1	93		30	1:20	30	8:36	7:16		22.5	29	22.5			
29		20	14:59	20	15:04	0:05		0.1			94		30	9:30	30	10:10	0:40		0.1	30	0.1			
30		21	11:46	21	12:13	0:27		0.1*	21	0.1*	95	8	14	9:58	14	12:34	2:36		8.7	14	11.7			
31		24	19:40	24	20:06			T	24	2.7	96		14	16:20	14	18:22	2:02		1.4					
32		24	21:10	25	0:10	3:00		1.3			97		14	21:45	15	3:35	5:50		1.6					
33		25	5:50	25	8:55	3:05		1.4			98		15	11:00	15	13:30	2:30		0.8	15	0.8			
34		27	7:37	27	8:08			T	26	T	99		18	5:05	18	9:00	3:55	2.2		17	2.2			
35	5	27	10:50	28	3:40	16:50		22.7	27	22.7			18	9:00	18	9:25	0:25	0.6		18	7.5			
36		2	x x		x x	x x		0.2	2	0.2			18	5:05	18	9:25	4:20		2.8					
37		17	6:49	17	8:07	1:18		0.3	16	0.3	100		18	15:00	18	18:20	3:20		0.2					
38		17	22:28	17	22:54	0:26		1.4	17	1.4	101		18	19:10	19	2:05	6:55		4.0					
39		22	8:10	22	9:00	0:50	0.2		21	0.2	102		19	4:45	19	5:15	0:30		1.8					
		22	9:00	22	9:10	0:10	0.1		22	0.1	103		19	7:55	19	8:36	0:41		0.9					
		22	8:10	22	9:10	1:00		0.3			104		25	7:08	25	9:00	1:52	1.1		24	1.1			
40		25	11:50	25	13:19			T	25	0.6			25	9:00	25	9:20		T	25	T				
41		25	14:48	25	17:15	2:27		0.6					25	7:08	25	9:20	2:12		1.1					
42		27	20:14	27	21:22	1:08		1.5	27	1.5	105		30	15:30	30	18:10	2:40		1.7	30	1.7			
43		28	20:24	28	21:02			T	28	5.0	106	9	2	16:03	2	16:23	0:20		5.6*	2	5.6*			
44		29	2:14	29	4:20	2:06		4.3			107		5	10:40	5	11:10	0:30		0.5	5	7.8			
45		29	8:45	29	9:00	0:15	0.7				108		5	12:25	5	13:16	0:51		0.2					
		29	9:00	29	13:00	4:00	4.6		29	17.5	109		5	19:12	5	22:40	3:28		7.1					
		29	8:45	29	13:00	4:15		5.3			110		6	16:40	6	18:00	1:20		3.4	6	3.4			
46		29	14:26	29	15:44	1:18		4.8			111		10	19:04	10	20:18	1:14		0.4	10	17.4			
47		29	16:30	29	17:35	1:05		3.5			112		10	20:46	11	0:50	4:04		17.0					
48		29	18:15	29	18:42	0:27		2.9			113		13	19:53	13	21:50	1:57		10.0	13	10.0			
49		29	21:04	29	22:55	1:51		0.4			114		18	18:58	18	20:00	1:02		1.2	18	6.2			
50		29	x x		x x	x x		1.1			115		18	21:40	19	5:10	7:30		5.0					
51		30	7:00	30	8:05	1:05		0.2			116		23	5:06	23	8:40	3:34		6.5	23	6.5			
52		30	10:53	30	11:13	0:20		0.2	30	0.2	117		23	13:05	23	22:00	8:55		30.7	22	30.7			
53	6	1	5:50	1	9:00	3:10		4.5	31	4.5	118		27	18:42	27	19:19	0:37		3.8	27	4.2			
54		1	12:25	1	13:35	1:10		1.6	1	2.0	119		27	20:21	27	21:06	0:45		0.4					
55		1	15:38	1	16:20	0:42		0.3			120	10	1	6:45	1	9:00	2:15	17.6		30	17.6			
56		2	6:36	2	6:47	0:11		0.1					1	9:00	1	12:04	3:04	19.4		1	19.5			
57		2	20:50	2	21:28	0:38		0.3	2	0.3	121		1	6:45	1	12:04	5:19		37.0					
58		3	13:06	3	15:10	2:04		0.6	3	0.8	122		1	19:32	1	19:39	0:07		0.1					
59		3	17:43	3	18:07	0:24		0.2			123		2	13:33	2	13:49			T	2	T			
60		3	21:00	3	21:06			T			124		7	x x		x x	x x		0.1*	7	0.1*			
61		6	21:52	6	22:01	0:09		0.1	6	0.1	125		9	x x		x x	x x		2.3	9	2.3			
62		7	7:18	7	7:32			T			126		14	19:19	15	0:20	5:01		17.4	14	20.1			
63		7	x x		x x	x x		0.1	7	0.1	127		15	4:40	15	7:20	2:40		2.7					
64		9	13:00	9	20:20	7:20		4.3	9	4.3	128		20											

繞陽河流域繞陽河水系

百旗堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東 經：122°32'	北 緯：41°52'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.0	0.7	2.2	3.9	10.5	2.0	15.3	7.9	7.3	3.5	2.8	1.3	
2		0.9	0.8	1.5	4.3	7.2	8.8	15.4	7.5	7.1	4.5	2.9	1.2	
3		1.6	0.8	2.2	5.1	6.6	5.4	14.0	9.0	6.9	4.3	2.1	1.2	
4		1.5	0.9	2.4	6.3	9.1	10.1	10.0	8.6	7.7	5.0	7.0	0.9	
5		1.0	0.8	2.0	6.6	10.9	8.6	1.8	9.4	2.8	4.9	1.9	1.4	
6		1.2	0.7	1.7	4.8	7.9	9.4	5.8	10.3	5.3	5.4	1.8	1.4	
7		0.8	1.1	3.8	4.0	9.0	6.6	4.4	10.3	7.8	6.8	2.7	1.0	
8		0.8	1.2	3.5	7.1	9.6	9.8	3.7	8.9	6.8	4.8	1.9	0.9	
9		1.0	1.7	2.4	5.8	7.2	3.1	7.7	8.8	6.8	5.8	1.0	1.3	
10		1.7	1.5	2.9	5.2	8.3	5.2	10.3	9.3	4.9	4.8	2.7	1.1	
11		0.9	1.5	3.0	4.3	10.0	9.9	10.8	7.2	6.8	4.8	3.5	1.8	
12		0.8	0.9	4.6	5.0	10.6	11.7	11.4	10.3	6.4	5.1	2.2	1.8	
13		1.3	1.6	6.0	5.5	14.7	10.0	11.9	10.9	8.8	9.3	2.8	2.1	
14		1.8	1.7	0.4	1.8	14.2	11.8	11.1	1.8	5.7	6.0	1.2	2.1	
15		1.7	1.1	2.9	3.6	12.4	13.7	12.2	3.5	6.7	2.4	1.6	1.0	
16		1.6	1.1	3.0	2.6	11.1	12.3	11.8	9.9	8.2	2.9	3.0	1.4	
17		1.2	1.5	1.8	3.0	11.1	10.9	11.8	8.7	6.2	5.1	2.6	1.4	
18		1.5	1.3	3.0	8.9	7.3	14.4	12.6	2.8	3.6	5.5	2.8	0.6	
19		1.3	1.8	2.3	8.6	16.5	6.6	11.9	3.9	5.1	4.9	1.9	1.1	
20		0.5	2.0	2.5	5.6	10.6	11.8	8.9	7.0	3.8	2.6	2.8	1.0	
21		0.9	1.5	1.4	3.8	11.4	13.3	8.0	7.9	5.2	3.3	1.8	1.4	
22		1.2	1.8	0.4	6.3	5.6	15.1	11.8	8.1	5.5	3.0	2.1	1.4	
23		1.3	1.8	1.8	6.2	10.0	11.9	6.7	7.5	5.3	5.6	2.1	0.9	
24		0.9	2.0	2.5	3.4	11.9	7.6	5.4	4.7	3.5	3.4	1.4	1.6	
25		0.8	1.1	2.3	1.7	8.3	17.1	1.7	4.0	5.0	3.4	2.0	0.9	
26		0.8	1.8	1.4	4.8	9.1	16.4	6.7	10.3	5.9	4.6	2.3	1.4	
27		0.6	1.6	2.5	1.7	8.0	11.4	7.9	10.9	8.0	3.7	0.9	1.0	
28		0.8	1.7	3.6	7.9	7.2	7.3	5.2	11.5	5.5	1.4	2.7	1.1	
29		1.2	1.1	3.4	8.3	2.8	9.1	5.7	10.0	7.3	2.6	2.6	1.5	
30		1.3		3.1	8.0	5.5	10.7	4.6	6.8	5.8	3.7	1.8	0.7	
31		0.9		2.6		9.4		5.7	7.6		2.5		1.0	
總	量	34.8	39.1	79.1	154.7	294.0	302.0	272.2	245.3	181.7	135.8	70.9	38.9	
最	大	1.8	2.0	6.0	8.9	16.5	17.1	15.4	11.5	8.8	9.3	7.0	2.1	
日	期	14	20	13	18	19	25	2	28	13	13	4	13	
最	小	0.5	0.7	0.4	1.7	2.8	2.0	1.7	1.8	2.8	1.4	0.9	0.6	
日	期	20	1	14	25	29	1	25	14	5	28	27	16	
全 年 統 計	年蒸發量 1848.5			最大日蒸發量 17.1			6月25日		最小日蒸發量 0.4					3月14日
	最大月蒸發量 302.0					6月		最小月蒸發量 34.8					1月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					4月23日	
附	註	本站11月6日氣象場遷移。												
符	號													

白旗堡水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32' 北緯：41°52'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，置於氣象場百葉箱內。	
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-12.6	-20.0	- 5.6	5.5	15.7	13.8	25.8	22.9	20.6	13.9	6.2	-14.3
2		-10.6	-21.5	- 5.2	7.8	14.7	17.7	24.7	22.7	23.6	11.2	5.7	-15.1
3		- 8.5	-21.2	- 8.5	8.7	15.5	15.0	24.2	22.9	20.2	11.0	8.0	-13.5
4		-11.1	-19.0	- 7.7	9.5	14.9	16.9	23.6	25.4	19.6	11.8	12.8	-15.2
5		-12.7	-19.7	- 4.9	10.9	16.5	17.2	18.2	24.8	18.3	16.9	0.8	-10.6
6		-15.6	-12.0	- 2.4	10.5	15.2	20.2	20.9	24.1	22.3	16.7	- 4.0	-11.9
7		-14.7	-10.0	- 0.7	11.9	12.8	19.9	20.7	24.8	19.1	16.8	- 2.3	-11.9
8		-15.1	- 9.0	- 0.7	12.6	13.5	21.5	20.8	23.1	17.0	17.1	- 3.3	-12.2
9		- 8.2	- 7.8	- 5.9	8.7	14.1	16.3	22.2	24.6	19.0	13.2	- 2.3	- 9.6
10		-12.0	-11.3	- 5.1	10.0	14.8	14.7	24.7	26.5	20.6	6.5	0.4	- 8.3
11		-17.2	- 9.3	1.7	9.9	17.3	19.9	26.1	25.5	18.2	5.0	- 3.8	- 5.4
12		-10.0	-12.0	1.6	6.9	18.5	22.2	26.4	25.5	17.3	7.1	- 7.8	- 6.4
13		- 5.4	-10.2	1.7	6.6	18.4	22.0	25.8	26.7	18.9	12.5	- 6.7	1.2
14		-11.3	-10.9	2.6	6.2	18.9	23.5	25.9	20.5	16.3	14.5	- 4.3	- 1.8
15		- 7.5	-17.5	3.8	4.7	19.2	21.9	25.7	18.0	17.6	6.8	- 4.1	-13.0
16		- 9.9	-16.2	2.1	4.8	19.7	22.9	26.0	20.4	13.6	5.1	0.7	-10.0
17		-13.6	-14.0	4.8	4.5	19.4	22.1	27.5	21.2	14.4	11.8	- 5.2	-10.8
18		- 8.8	-13.5	- 0.8	6.9	17.4	22.2	28.7	18.8	15.1	12.7	- 4.6	-16.6
19		- 6.7	- 9.8	- 3.3	9.6	18.8	18.8	27.5	19.4	15.7	14.6	- 7.7	-15.2
20		- 6.9	- 9.1	0.7	8.2	17.9	21.1	26.8	21.1	12.6	9.8	- 3.4	- 8.5
21		-11.2	-10.5	4.0	3.6	19.6	23.5	26.4	23.1	13.7	3.1	- 3.8	-12.8
22		- 8.8	-11.8	- 1.3	6.2	14.5	23.7	27.3	22.1	17.2	0.4	- 1.9	-14.0
23		- 8.8	-11.1	- 3.9	7.3	13.9	22.9	25.3	22.6	17.1	6.0	- 3.0	-17.1
24		-14.3	- 9.4	1.3	7.7	16.2	23.9	25.0	22.2	13.5	4.7	- 3.8	-15.9
25		-18.1	- 6.8	3.9	7.0	14.9	25.4	21.2	21.7	10.9	2.4	- 1.3	-18.7
26		-11.4	- 7.6	3.5	8.1	17.1	24.3	23.9	21.8	11.3	6.9	5.4	-15.9
27		- 8.7	-10.0	4.0	9.1	17.6	23.5	26.0	22.8	15.9	10.7	3.5	-13.6
28		-13.7	- 8.9	6.1	12.7	16.6	23.3	23.4	24.3	10.9	8.8	- 1.8	-12.0
29		-11.4	-11.0	4.9	12.8	13.9	25.9	24.8	23.7	12.8	11.5	- 8.9	- 4.7
30		-14.1		6.6	14.9	13.6	25.1	23.8	23.2	15.8	12.1	-12.0	-15.2
31		-10.8		3.3		17.9		22.9	21.6		3.0		-16.1
平	均	-11.3	-12.5	0.0	8.5	16.4	21.0	24.6	22.8	16.6	9.8	- 1.8	-11.8
最	高	1.8	0.2	11.5	23.2	28.0	34.3	36.1	32.6	30.9	26.0	18.5	5.0
日	期	19	8	28	30	13	25	18	10	2	8	4	11
最	低	-23.5	-29.5	-15.7	- 1.8	3.1	9.3	15.7	12.7	3.1	- 5.3	-15.2	-24.8
日	期	25	3	4	1	8	5	4	21	29	22	19	26
全 年 統 計		最高氣溫 36.1 7月18日				最低氣溫 -29.5 2月 3日				氣溫較差 65.6			
		平均氣溫 6.9				最高月平均氣溫 24.6 7月				最低月平均氣溫 -12.5 2月			
附 註		本站11月6日氣象場移設。											
符 號													

白旗堡水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°52'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日	日	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1		SW	3.0	NW	2.3	S	3.3	SW	3.0	SW	4.0	SE	2.7	S	4.7	NW	2.0	SW	2.0	SW	2.3	SE	3.3	N	3.7
2		NE	3.3	SE	1.7	NE	2.3	SW	3.0	SW	4.3	SW	4.7	NW	3.3	NW	0.7	SW	2.0	SW	3.0	NW	2.7	NW	3.7
3		SW	3.7	NE	1.7	W	2.7	SW	3.7	NW	3.3	SW	3.0	N	3.0	NE	2.0	N	2.7	NW	2.3	SW	4.0	NW	3.3
4		NW	4.0	NW	3.3	SW	2.3	SW	5.3	NE	2.3	SW	3.3	SE	2.0	NE	1.7	SE	2.7	SE	2.3	SW	5.0	NW	3.3
5		SE	3.0	SE	1.7	NW	1.0	SW	5.0	SW	2.3	SW	3.3	SW	3.0	SE	2.3	SE	3.7	SE	3.0	NW	4.7	N	2.7
6		NW	4.3	SE	3.0	SW	2.7	NE	2.7	SW	4.7	NE	2.3	NE	2.3	SE	2.3	W	2.7	SE	3.3	NE	2.0	SW	2.3
7		NW	3.3	NW	2.3	S	2.7	SW	1.7	NW	3.0	SE	3.0	SE	2.7	SE	2.0	NW	1.3	SW	3.0	NW	2.3	NW	3.0
8		SE	3.0	SW	3.0	NW	4.3	SW	5.3	SW	2.7	NW	3.3	NE	2.0	S	2.3	NE	1.7	SW	1.7	NE	3.3	SE	1.7
9		NW	2.7	SW	2.0	NW	2.7	N	3.7	S	3.0	S	3.7	SW	1.3	NW	1.0	SW	2.0	NW	3.3	NE	2.3	SW	2.0
10		NW	3.7	NW	2.3	NW	3.3	NE	2.7	SE	3.0	NW	2.7	SE	2.3	SE	1.7	SE	3.3	NW	3.7	N	3.0	N	2.3
11		NW	3.7	NE	2.3	NW	2.0	NW	2.7	SW	4.0	SW	3.3	SW	3.0	SW	2.0	NW	2.7	NW	3.0	N	5.7	SW	3.0
12		SE	4.7	SW	1.3	SW	2.7	NW	3.3	NE	3.0	SW	3.3	S	2.3	SE	3.0	NW	2.3	SW	2.3	N	3.7	NE	2.7
13		S	3.7	NE	2.7	SW	5.7	SE	2.3	SW	3.7	S	4.3	SE	3.0	SE	3.3	SE	2.7	SW	5.0	N	4.0	SW	5.0
14		NW	3.7	NW	3.7	NW	3.0	SE	3.0	N	4.0	S	3.0	SW	3.0	NE	3.0	SW	2.0	S	4.3	NW	2.0	NW	3.3
15		S	4.0	NW	4.0	NW	2.3	NW	3.3	SW	3.0	S	3.7	S	3.0	NE	3.3	SE	2.7	NW	4.0	NW	1.3	NW	1.7
16		NW	2.3	NW	2.7	SW	1.7	SE	3.7	S	3.7	S	4.7	SW	2.3	NW	2.7	SW	2.3	SE	2.0	NW	3.0	SW	2.0
17		NW	4.0	NW	2.3	SE	3.0	NW	5.0	SW	5.3	S	4.0	SW	2.0	NE	3.3	NW	2.0	SE	3.7	NW	2.7	NW	3.0
18		SW	3.3	NW	1.7	NW	4.0	NW	4.0	NW	2.7	SW	3.7	SE	2.0	NW	2.7	NW	1.7	SW	4.0	W	3.0	SE	1.0
19		SW	2.0	S	2.7	NW	3.0	NW	4.7	SW	4.7	NW	2.0	SW	2.0	NW	2.3	NW	2.0	S	5.0	SW	2.7	SW	2.3
20		NE	2.7	SW	2.7	SE	2.0	NW	3.3	N	3.3	SW	2.0	SW	3.7	SE	2.7	NW	2.7	NW	3.0	SW	3.0	SW	3.0
21		SW	2.7	NW	2.0	SW	3.7	SW	3.7	SW	4.0	SE	3.0	S	4.3	S	3.3	NW	1.3	NW	4.7	NE	1.7	SW	2.7
22		NW	2.0	NW	3.3	NW	3.3	NW	2.7	NW	2.0	S	3.7	SW	3.3	SE	2.7	NW	1.3	SE	1.7	NE	1.7	NE	4.3
23		SE	1.3	SW	2.3	NW	2.0	SW	2.0	NW	2.3	S	3.3	S	2.7	SE	2.0	SE	3.7	SW	3.0	N	2.7	NE	3.0
24		N	3.3	N	2.7	NW	3.7	SE	2.0	S	2.3	SE	2.7	SW	4.0	SW	2.0	NW	3.3	NW	2.7	N	2.3	NE	2.0
25		NE	2.0	NE	2.7	NW	2.3	SW	2.0	S	4.0	S	3.7	SW	1.7	SW	2.0	NW	2.7	SW	2.0	SE	3.0	NW	2.0
26		NE	3.0	SE	2.3	S	2.3	SW	2.0	SW	6.0	SW	4.0	NW	2.3	SE	3.0	SE	2.7	SE	4.0	SW	3.7	SW	1.7
27		NW	3.7	SW	2.3	NW	2.0	SE	3.7	SE	3.3	S	4.0	NE	1.3	SW	3.0	SW	4.7	SW	2.7	NW	2.3	SW	1.3
28		SW	2.7	NE	2.0	S	4.3	SW	4.0	NE	3.0	S	2.7	SE	2.3	SW	3.3	NW	2.0	NW	2.0	NE	2.7	NW	3.7
29		NW	2.3	SW	3.0	NW	2.7	SW	3.7	NW	3.3	N	2.7	NE	1.3	SE	4.0	SE	3.0	S	3.3	NE	4.0	SW	4.0
30		SW	2.3			SE	1.3	NW	4.7	SW	4.7	SW	3.0	SW	2.7	SW	2.3	SE	3.3	SW	4.3	N	5.0	NE	3.0
31		SE	4.0			NW	3.7			SW	5.0			SE	2.7	SW	1.7			NE	3.7			NW	4.7
最 多 風 向		NW		NW		NW		SW		SW		S		SW		SE		SE		SW		NW		NW	
平 均 風 力		3.1		2.5		2.8		3.3		3.6		3.3		2.6		2.4		2.6		3.1		3.1		2.8	
最 大 風 力		6		5		6		7		7		7		6		5		6		7		6		7	
及 其 風 向		NW		NW		SW		SW		SW		SW		S		S		SW		NW		N		NW	
日 期		4		14		13		5		26		2		1		21		27		9		11		31	
全 年 統 計		最多風向 SW 頻率 28%						最大風力 7 風向 SW 4月5日						平均風力 2.9											
		最大月平均風力 3.6 5月						最小月平均風力 2.4 9月																	
附 註		(1) 本站11月6日氣象場遷移。																							
		(2) 月最大風力其風向尚有 8月29日SE、10月13日SW。																							
符 號																									

白旗堡水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°52'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1		- 0.3	- 3.2	- 3.0	- 0.4	7.0	14.3	22.6	22.0	23.0	15.3	10.0	1.0
2		- 0.4	- 3.8	- 3.0	- 0.3	7.9	14.0	22.9	21.9	23.1	15.1	9.7	0.9
3		- 0.6	- 4.3	- 2.8	- 0.2	8.3	14.0	23.2	22.0	23.0	15.0	9.2	0.9
4		- 0.7	- 4.9	- 2.3	- 0.1	9.0	14.0	23.2	22.7	22.2	14.3	9.3	0.1
5		- 0.9	- 5.1	- 2.7	- 0.1	9.8	14.4	23.1	23.0	22.0	14.0	9.1	- 0.3
6		- 1.0	- 5.1	- 2.3	0.0	10.7	15.0	21.9	23.6	21.7	14.9	9.0	- 0.9
7		- 1.2	- 4.9	- 2.0	0.8	11.0	16.1	21.5	23.9	21.3	15.1	6.2	- 1.0
8		- 1.7	- 4.0	- 2.0	1.0	11.1	16.3	21.0	23.0	21.1	15.6	6.1	- 1.1
9		- 1.8	- 3.7	- 2.0	1.5	11.6	16.9	20.7	24.0	21.0	15.8	5.1	- 1.4
10		- 1.8	- 3.1	- 2.0	1.8	11.3	16.3	20.8	24.2	21.0	15.4	4.8	- 1.7
11		- 1.8	- 3.1	- 1.5	2.0	12.0	16.1	21.7	24.8	20.9	14.2	4.4	- 1.9
12		- 2.1	- 3.1	- 2.0	2.0	12.6	17.0	22.7	24.9	20.1	13.3	4.0	- 1.9
13		- 2.0	- 3.3	- 1.3	2.0	13.1	18.0	23.2	25.0	19.9	13.0	3.8	- 1.8
14		- 1.9	- 3.3	- 1.1	2.1	14.0	18.0	23.4	24.9	20.0	13.1	3.2	- 1.3
15		- 2.0	- 3.5	- 0.9	2.0	14.1	19.0	24.0	23.0	19.2	13.6	3.0	- 1.4
16		- 2.0	- 4.2	- 1.0	2.0	15.0	19.5	24.2	22.8	19.0	12.8	2.9	- 1.9
17		- 2.0	- 4.8	- 1.0	1.8	15.1	19.5	24.8	22.0	18.8	11.8	2.7	- 2.2
18		- 2.6	- 4.8	- 1.0	1.8	15.1	19.5	25.1	22.0	18.7	11.8	2.3	- 2.6
19		- 2.5	- 4.4	- 1.1	2.4	15.2	19.4	25.7	21.2	18.3	12.0	2.1	- 3.0
20		- 2.2	- 4.0	- 1.0	3.2	15.6	19.5	25.4	20.9	18.1	12.5	2.0	- 3.3
21		- 2.0	- 3.9	- 1.0	3.8	16.0	20.0	25.1	21.0	17.3	12.1	1.9	- 3.3
22		- 2.0	- 3.7	- 0.9	3.2	16.0	20.9	24.8	21.3	17.2	11.0	1.8	- 3.4
23		- 2.0	- 3.8	- 0.9	3.7	15.3	21.3	24.9	22.0	17.9	10.1	1.7	- 3.6
24		- 2.0	- 3.8	- 0.8	4.2	15.2	21.3	24.7	22.2	17.8	9.9	1.4	- 4.0
25		- 2.7	- 3.4	- 0.8	4.7	15.8	21.3	24.0	22.2	17.0	9.4	1.3	- 4.3
26		- 3.1	- 3.1	- 0.7	4.6	15.2	21.4	23.1	22.3	16.1	9.0	1.3	- 4.8
27		- 3.0	- 3.0	- 0.7	5.0	15.2	21.9	23.0	22.4	15.9	9.1	1.2	- 4.7
28		- 2.9	- 3.0	- 0.7	5.2	15.8	22.0	23.3	22.7	15.8	10.0	1.2	- 4.8
29		- 3.0	- 2.9	- 0.6	5.9	16.0	21.8	23.0	23.0	15.3	10.2	1.1	- 4.3
30		- 3.2		- 0.6	6.2	15.2	22.0	23.1	23.5	15.2	10.7	1.1	- 3.9
31		- 3.5		- 0.5		14.3		22.7	23.1		10.9		- 4.0
平	均	- 2.0	- 3.8	- 1.4	2.4	13.2	18.4	23.3	22.8	19.3	12.6	4.1	- 2.3
最	高	- 0.3	- 2.9	- 0.5	6.2	16.0	22.0	25.7	25.0	23.1	15.8	10.0	1.0
日	期	1	29	31	30	21	28	19	13	2	9	1	1
最	低	- 3.5	- 5.1	- 3.0	- 0.4	7.0	14.0	20.7	20.9	15.2	9.0	1.1	- 4.8
日	期	31	5	1	1	1	2	9	20	30	26	29	26
全 年 統 計	最高地溫	25.7 7月19日				最低地溫 - 5.1 2月5日		地溫較差 30.8					
	平均地溫	8.9				最高月平均地溫 23.3 7月				最低月平均地溫 - 3.8 2月			
附 註	本站11月6日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。												
符	號												

繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°52'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面100公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		2.3	0.0	- 1.2	- 0.6	2.8	12.4	18.2	20.8	21.1	16.7	12.0	3.9
2		2.3	0.0	- 1.3	- 0.4	3.3	12.2	18.5	20.4	21.1	16.5	12.0	3.8
3		2.2	- 0.1	- 1.2	- 0.5	4.0	12.2	18.9	20.5	21.1	16.3	11.8	3.7
4		2.1	- 0.2	- 1.2	- 0.4	4.7	12.1	19.0	20.3	21.3	16.1	11.3	3.3
5		2.1	- 0.3	- 1.2	- 0.4	5.1	12.2	19.0	20.6	21.0	16.0	11.3	3.1
6		2.0	- 0.6	- 1.2	- 0.4	5.7	12.3	19.2	20.7	21.0	15.9	11.2	3.0
7		2.0	- 0.8	- 1.1	- 0.5	6.1	12.7	19.1	20.9	20.8	15.9	8.3	2.9
8		1.8	- 0.8	- 1.1	- 0.4	6.7	13.0	19.0	21.1	20.6	16.0	8.1	2.8
9		1.7	- 0.8	- 1.1	- 0.4	7.0	13.2	18.8	21.2	20.6	16.0	7.7	2.5
10		1.7	- 0.8	- 1.1	- 0.4	7.2	13.5	18.4	21.2	20.1	16.0	7.2	2.3
11		1.5	- 0.9	- 1.0	- 0.4	7.7	13.7	18.7	21.4	20.2	16.0	7.0	2.1
12		1.3	- 0.9	- 1.0	- 0.4	8.0	13.8	18.8	21.7	20.1	15.7	7.0	2.0
13		1.2	- 0.9	- 0.9	- 0.3	8.4	14.0	19.0	21.8	20.0	15.2	6.7	1.9
14		1.1	- 1.0	- 0.9	- 0.4	8.9	14.4	19.1	21.9	19.9	15.0	6.3	1.8
15		1.1	- 1.0	- 1.0	- 0.4	9.2	14.7	19.7	22.0	19.7	14.9	6.1	1.7
16		1.0	- 1.0	- 1.0	- 0.3	9.9	15.1	19.9	22.0	19.5	14.8	6.0	1.2
17		0.9	- 1.1	- 1.0	- 0.3	10.2	15.5	20.1	21.3	19.3	14.4	5.9	1.3
18		0.9	- 1.2	- 1.0	- 0.3	10.6	15.5	20.4	21.1	19.1	14.1	5.7	1.2
19		0.8	- 1.2	- 0.9	- 0.3	10.9	15.5	20.8	20.9	18.9	14.0	5.4	1.2
20		0.7	- 1.3	- 1.0	- 0.3	11.0	15.9	21.1	20.8	18.8	14.0	5.2	1.1
21		0.7	- 1.3	- 0.8	- 0.2	11.3	16.1	21.3	20.2	18.7	13.9	5.0	1.0
22		0.6	- 1.4	- 0.7	- 0.2	11.8	16.2	21.4	20.4	18.2	13.9	5.0	0.9
23		0.4	- 1.3	- 0.7	- 0.2	11.9	16.7	21.3	20.6	18.1	13.4	4.8	0.9
24		0.3	- 1.3	- 0.7	- 0.2	11.9	17.1	21.4	20.5	18.0	13.0	4.6	0.6
25		0.2	- 1.3	- 0.7	- 0.2	12.0	17.2	21.3	20.6	18.0	12.8	4.4	0.6
26		0.2	- 1.3	- 0.7	- 0.1	12.1	17.2	21.3	20.7	17.9	12.2	4.2	0.6
27		0.2	- 1.2	- 0.7	0.0	12.0	17.4	21.1	20.7	17.4	12.0	4.1	0.5
28		0.1	- 1.2	- 0.7	0.1	12.2	17.7	21.0	20.8	17.1	12.0	4.0	0.4
29		0.1	- 1.2	- 0.7	1.0	12.4	18.0	20.9	20.9	17.0	12.0	4.0	0.3
30		0.1		- 0.6	2.0	12.6	18.0	20.8	21.0	16.9	12.0	3.9	0.2
31		0.0		- 0.7		12.4		20.9	21.1		12.0		0.2
平	均	1.1	- 0.9	- 0.9	- 0.2	9.0	14.9	19.9	21.0	19.4	14.5	6.9	1.7
最	高	2.3	0.0	- 0.6	2.0	12.6	18.0	21.4	22.0	21.3	16.7	12.0	3.9
日	期	1	1	30	30	30	29	22	15	4	1	1	1
最	低	0.0	- 1.4	- 1.3	- 0.6	2.8	12.1	18.2	20.2	16.9	12.0	3.9	0.2
日	期	31	22	2	1	1	4	1	21	30	27	30	30
全 年 統 計		最高地溫 22.0 8月15日				最低地溫 - 1.4 2月22日				地溫較差 23.4			
		平均地溫 8.9				最高月平均地溫 21.0 8月				最低月平均地溫 - 0.9 2,3月			
附 註		本站11月6日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號													

繞陽河流域繞陽河水系

白旗堡水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省新民縣白旗堡	東經：122°32'	北緯：41°52'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.9	4.4	2.9	2.0	2.2	8.0	12.0	15.9	17.3	17.0	14.0	8.4
2		6.9	4.3	2.9	2.1	2.2	8.0	12.0	16.0	17.6	16.9	14.0	8.2
3		6.8	4.2	2.9	2.0	2.4	8.1	12.3	16.0	17.6	16.9	14.0	8.2
4		6.7	4.2	2.8	2.1	2.6	8.2	12.4	16.0	17.4	16.8	13.9	8.1
5		6.7	4.1	2.8	2.1	2.8	8.4	12.5	16.3	17.6	16.7	13.3	8.0
6		6.5	4.0	2.8	2.0	2.9	8.5	12.8	16.2	17.7	16.7	13.9	8.0
7		6.4	4.0	2.7	2.0	2.9	8.8	12.9	16.4	17.9	16.3	10.0	8.0
8		6.2	4.0	2.7	2.0	3.1	8.9	13.0	16.2	17.9	16.3	10.4	7.9
9		6.2	4.0	2.7	2.0	3.2	8.9	13.0	16.3	17.8	16.2	10.7	7.7
10		6.2	4.0	2.7	2.0	3.5	8.9	13.2	16.7	17.9	16.1	10.7	7.7
11		6.1	3.9	2.8	2.0	3.8	9.0	13.3	16.8	17.9	16.0	10.7	7.6
12		6.0	3.8	2.4	2.0	3.9	9.6	13.7	16.8	17.8	15.9	10.6	7.2
13		5.9	3.7	2.9	2.0	4.0	9.6	13.8	16.8	17.9	15.9	10.7	7.2
14		5.9	3.7	2.9	2.0	4.2	9.8	13.8	16.9	17.8	16.0	10.4	7.0
15		5.9	3.7	2.5	2.0	4.5	9.8	13.9	16.9	17.6	15.9	10.3	6.9
16		5.8	3.6	2.9	2.0	4.8	9.9	13.9	16.9	17.8	15.9	10.2	6.9
17		5.7	3.3	2.6	2.0	5.0	10.0	14.0	17.0	17.7	15.7	10.1	6.9
18		5.7	3.3	2.3	2.0	5.1	10.0	14.0	17.0	17.7	15.7	10.0	6.6
19		5.5	3.2	2.5	2.0	5.3	10.1	14.2	17.0	17.7	15.6	9.9	6.4
20		5.4	3.2	2.5	2.0	5.7	10.4	14.6	17.1	17.6	15.4	9.9	6.4
21		5.3	3.2	2.2	2.0	5.9	10.5	14.4	17.2	17.6	15.3	9.8	6.2
22		5.2	3.1	2.2	2.0	6.0	10.6	14.8	17.2	17.4	15.0	9.7	6.1
23		5.0	3.1	2.2	1.9	6.1	10.8	15.0	17.2	17.4	15.1	9.6	6.0
24		4.9	3.0	2.2	2.0	6.2	10.9	15.5	17.3	17.3	15.0	9.4	6.0
25		4.9	3.0	2.2	2.0	6.7	11.0	15.0	17.2	17.2	15.0	9.1	6.0
26		4.9	3.0	2.2	2.0	6.9	11.0	15.4	17.3	17.2	14.9	9.0	5.8
27		4.9	3.0	2.2	2.0	6.9	11.1	15.4	17.4	17.1	14.9	9.0	5.8
28		4.9	2.9	2.2	2.0	7.1	11.2	15.6	17.3	17.0	14.7	9.0	5.8
29		4.8	3.0	2.1	2.1	7.2	11.5	15.7	17.5	17.0	14.6	8.9	5.7
30		4.7		2.1	2.1	7.4	11.8	16.0	17.2	17.0	14.3	8.8	5.6
31		4.6		2.1		7.8		15.8	17.3		14.1		5.4
平	均	5.7	3.6	2.5	2.0	4.8	9.8	14.0	16.8	17.5	15.7	10.7	6.9
最	高	6.9	4.4	2.9	2.1	7.8	11.8	16.0	17.5	17.9	17.0	14.0	8.4
日	期	1	1	1	2	31	30	30	29	7	1	1	1
最	低	4.6	2.9	2.1	1.9	2.2	8.0	12.0	15.9	17.0	14.1	8.8	5.4
日	期	31	28	29	23	1	1	1	1	28	31	30	31
全 年 統 計		最高地温 17.9 9月 7 日				最低地温 1.9 4月 23 日				地温較差 16.0			
		平均地温 9.2				最高月平均地温 17.5 9月				最低月平均地温 2.0 4月			
附 註		本站11月 6 日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號													

繞陽河流域繞陽河水系

土城子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

降水量及公厘計													
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	3.1	0	0	0.1	21.2	0	0
2		0	0	1.3*	0	0.1	0	0	0.5	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	26.2	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	3.9	1.8	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0.2	10.3	0	32.3	0	0	0
6		0	0.3*	0	0.5	0	0.3	0	0	0	0.1 ^a	0	0
7		0	0	0.3*	0	0	0	12.6	0	0	0.1 [≡]	0	0
8		0	0	0	0	0	0	8.2	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	4.9	0	0	0	2.7	0.6*	0
10		0	0	0	0	0	T	0	0	28.9	0	0.2*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0	0	0
14		0	0	6.0*	3.3A**	0	0	0	12.2	0	10.9	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0
16		0	0	0	0.4	0.2	0.4	0	0	0	0	0	0
17		0	0	2.0*	0.8	1.4	6.1	0	2.3	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	4.5	7.2	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
20		5.6*	0	0	0.2	0	0	15.3	1.4	0	2.6	0	0
21		0	0	5.3*	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0
22		0.4*	0	1.5*	0	0.1	0	0	0	3.4	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	2.6	0	26.6	0	0	0
24		0	0	0.3*	0.9	0	0	68.2	1.9	0	0	0	0
25		0	1.2*	0	0.5	0.9	0	8.7	0	0	0	0	0
26		0.1*	0	0	T	0	0	0	0	0	0	2.0	0
27		0.5*	0	0.1 [≡]	21.7	0.6	0	0	0	4.5	0	0	0
28		0	0	0.9	0	3.6	0	0	0	0	0.1 [≡]	0	0
29		0	0	0	0	18.7	0.3	28.7	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.4	1.6	10.0	7.9	0	0
31		2.3*	0	0	0	3.3	0	0	0.1 [≡]	0	0	0	T*
總	量	8.9	1.5	17.7	28.6	28.9	45.4	157.8	26.2	113.1	45.6	2.8	T
百	分 比	1.9	0.3	3.7	6.0	6.1	9.5	33.1	5.5	23.7	9.6	0.6	0.0
降	水 日 數	5	2	8	9	9	9	11	9	9	5	3	0
百	分 比	6.3	2.5	10.1	11.4	11.4	11.4	13.9	11.4	11.4	6.3	3.8	0.0
一	日 最 大 量	5.6	1.2	6.0	21.7	18.7	26.2	68.2	12.2	32.3	21.2	2.0	T
日	期	20	25	14	27	29	3	24	14	5	1	26	31
全 年 統 計		年降水量 476.5			年降水日數 79		最大日降水量 68.2 7月24日			最大月降水量 157.8 7月			
		初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月15日			
附 註													
符	號	※雪水量 ※雨夾雪水量 ※淅水量 △雨雹水量 三霧水量 □露水量 ●雨											

土城子水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣土城子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日 降水量	
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次		
							日 時 分								日 時 分	日 降水量
1	1	20 14:40	20 23:10	8:30	0.1* 0.5*	4.0*	20 5.6*	65	7	23 13:15	23 13:30	0:15	53.4 8.6	0.2	23 2.6	
2		21 6:30	21 8:20	1:50		1.6*			66		23 17:40	23 18:00		0:20	2.4	
3		22 x x	x x	x x		0.4*	22 0.4*		67		24 19:04	24 20:45		1:41	1.2	24 68.2
4		27 8:30	27 9:00	0:30		0.6*	26 0.1*		68		24 22:18	24 22:50		0:32	13.6	
5		27 9:00	27 17:00	8:00	0.8* 1.5*	27 0.5*		69		24 23:10	25 9:00	9:50	13:30			
6		27 8:30	27 17:00	8:30		0.3*	31 2.3*			25 9:00	25 12:40	3:40			8.7	
7		31 12:30	31 17:00	4:30		0.3*	6 0.3*		70		24 23:10	25 12:40		13:30	62.0	
8		31 18:00	31 19:35	1:35		1.2*	25 1.2*								0.1=	
9	2	6 11:20	6 18:10	6:50	1.3* 0.3* 6.0* 2.0*	1.3*	2 1.3*	71		29 x x	30 9:00	x x	28.7 0.4		29 28.7	
10		25 x x	26 8:45	x x		0.3*	7 0.3*			30 9:00	30 9:40	0:40			0.4	30 0.4
11		2 16:30	2 17:00	0:30		1.3*	2 1.3*			29 x x	30 9:40	x x			29.1	
12		7 x x	x x	x x		0.3*	7 0.3*		72	8	2 x x	x x		x x		0.5
13		14 21:40	15 4:40	7:00	5.3* 1.5*	6.0*	14 6.0*	73		14 9:40	14 11:45	2:05		9.5	14 12.2	
14		17 12:00	17 14:00	2:00		2.0*	17 2.0*		74		14 15:35	14 18:50	3:15		1.4	
15		21 x x	22 9:00	x x		2.0*	21 5.3*		75		14 x x	x x	x x		1.3	
16		22 9:00	22 14:05	5:05		6.8*	22 1.5*		76		15 11:20	15 14:45	3:25		1.5	15 1.5
17		21 x x	22 14:05	x x	0.3* 0.1=	6.8*		77		18 5:10	18 9:00	3:50	2.3 0.2		17 2.3	
18		24 9:00	24 9:20	0:20		0.3*	24 0.3*			18 9:00	18 12:30	3:30			4.5	
19		27 20:40	x x	x x		0.1=	27 0.1=			18 5:10	18 12:30	7:20			2.5	
20		28 20:40	x x	x x		0.9	28 0.9		78		18 19:40	x x		x x		4.3
21	4	6 x x	x x	x x	0.5 0.3 1.7*	0.5	6 0.5	79		19 x x	x x	x x		0.2	19 0.2	
22		13 x x	x x	x x		0.3	13 0.3		80		20 x x	x x	x x		1.4	20 1.4
23		14 11:00	14 14:50	3:50		1.4	14 3.3*		81		25 5:40	25 8:00	2:20		1.9	24 1.9
24		14 21:30	x x	x x		0.2*			82		30 15:35	30 17:20	1:45		1.6	30 1.6
25		15 6:45	15 8:00	1:15	0.4 0.4 0.2 0.9	0.4	16 0.4	83		31				0.1=	31 0.1=	
26		16 18:30	16 19:15	0:45		0.4	17 0.8		84	9	1 x x	x x	x x		0.1	1 0.1
27		17 15:40	17 16:00	0:20		0.4			85		5 11:05	5 11:40	0:35		17.3	5 32.3
28		17 16:20	17 16:35	0:15		0.2	20 0.2		86		5 12:30	5 14:10	1:40		2.8	
29		20 14:40	20 15:15	0:35	0.9 0.5 T 6.0	0.2	20 0.2	87		5 19:40	x x	x x		12.2		
30		24 18:30	24 23:30	5:00		0.5	24 0.9		88		10 19:10	10 20:00	0:50		0.6	10 28.9
31		25 9:20	25 10:20	1:00		T	26 T		89		10 20:30	10 23:40	3:10		28.3	
32		26 x x	x x	x x		6.0	27 21.7		90		13 x x	x x	x x		0.1	13 0.1
33		27 9:30	27 18:00	8:30	15.7 0.1 0.2 1.4	27 T		91		18 x x	x x	x x		7.1	18 7.2	
34		27 18:30	28 5:00	10:30		0.1	2 0.1		92		19 7:15	19 8:00	0:45		0.1	
35	5	2 x x	3 5:40	x x		0.2	16 0.2		93		23 5:35	23 8:10	2:35		3.4	22 3.4
36		17 6:30	17 8:30	2:00		1.4	17 1.4		94		23 14:10	x x	x x		26.6	23 26.6
37		18 4:30	18 5:50	1:20	0.1 0.9 0.4 0.2	0.1	22 0.1	95		27 19:25	27 21:00	1:35		4.5	27 4.5	
38		22 9:05	22 9:15	0:10		0.9	25 0.9		96	10	1 7:10	1 9:00	1:50	10.0	30 10.0	
39		25 13:30	25 17:00	3:30		0.4	27 0.6				1 9:00	1 12:20	3:20	20.5	1	21.2
40		27 15:50	27 16:10	0:20		0.2			97		1 7:10	1 12:20	5:10			
41		27 20:15	27 20:25	0:10	0.3 3.3 5.2 7.6 5.9	0.3	28 3.6	98		1 19:30	1 20:40	1:10		30.5		
42		28 20:30	28 21:00	0:30		3.3			99		6				0.7	
43		28 x x	29 5:30	x x		5.2	29 18.7		100		7				0.1=	6 0.1=
44		29 9:00	29 12:50	3:50		7.6			101		9 x x	x x	x x		2.7	7 2.7
45		29 14:30	29 16:30	2:00	5.9			102		14 19:30	x x	x x		10.9	14 10.9	
46		29 x x	x x	x x	3.3 1.5	3.3	31 3.3	103		20 12:00	20 15:10	3:10		2.6	20 2.6	
47	6	1 5:50	1 9:00	3:10		1.5	1 3.1		104		28				0.1=	28 0.1=
48		1 9:00	1 11:00	2:00		4.8			105	11	30 19:10	30 20:25	1:15		7.9	30 7.9
49		1 5:50	1 11:00	5:10		1.6			106		9 19:40	x x	x x		0.6=	9 0.6=
50		1 11:40	1 12:10	0:30	25.6 0.6 3.6 0.3	3 26.2		107		10 x x	x x	x x		0.2*	10 0.2*	
51		3 12:00	3 15:30	3:30		0.6			108	12	26 x x	x x	x x		2.0	26 2.0
52		3 x x	x x	x x		3.6	4 3.9			31 11:40	31 11:50			T *	31 T *	
53		4 17:40	4 18:50	1:10		0.3										
54		4 x x	x x	x x	0.2 0.3 2.3 2.6	5 0.2										
55		5 x x	x x	x x		0.3	6 0.3									
56		6 18:30	6 18:50	0:20		2.3	9 4.9									
57		9 13:40	9 16:00	2:20		2.6										
58	10	x x	x x	x x	T	10 T										
59		16 17:40	16 19:00	1:20	0.4 6.1 0.3	16 0.4										
60		17 15:35	17 16:45	1:10		6.1	17 6.1									
61		29 x x	x x	x x		0.3	29 0.3									
62	7	5 7:00	5 9:00	2:00		1.8	4 1.8									
63		5 9:00	5 13:50	4:50	2.8	5 10.3										
64		5 7:00	5 13:50	6:50		4.6										
65		5 15:15	5 16:45	1:30		3.4										
66		5 19:20	5 21:40	2:20		4.1										
67		7 13:07	7 14:50	1:43	12.6 7.3 0.4 0.5	7 12.6										
68		8 15:10	8 16:35	1:25		7.3	8 8.2									
69		8 16:50	8 17:30	0:40		0.4										
70		x x	x x	x x		0.5										
71		21 7:13	21 9:00	1:47	15.3 1.0	20 15.3										
72		21 9:00	21 10:00	1:00		1.0	21 1.0									
73		21 7:13	21 10:00	2:47			16.3									
74																

全年統計	一次最大降水量	62.0公厘	歷時 13 時30分	一次最急降水量	17.3公厘	歷時 0 時35分	降水率	29.7公厘/小時
			日期 7月24-25日			分段最急降水量		
附 註								
符 號	※雪水量 ※雨夾雪水量 ※霰水量 △雨雹水量 三霧水量 〇露水量 ●雨							

土城子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
1		0.8	1.0	1.6	3.4	8.4	2.7	10.6	5.4	4.3	3.2	2.4	1.2		
2		0.9	1.0	1.5	4.0	5.8	6.8	11.8	5.4	4.1	3.0	2.1	1.4		
3		1.1	0.8	2.0	4.8	6.6	5.0	10.7	5.5	5.2	3.4	1.7	1.3		
4		1.1	0.7	1.9	6.0	9.6	7.0	7.0	6.4	5.4	3.7	4.6	1.2		
5		0.9	0.8	2.4	5.1	10.0	6.2	2.6	6.0	3.4	4.0	3.1	1.0		
6		1.1	0.6	1.8	4.6	7.0	7.6	5.2	6.6	3.4	4.1	1.7	1.2		
7		0.9	0.4	2.0	3.6	8.7	5.2	4.4	7.0	5.5	4.6	1.9	1.1		
8		0.7	0.6	3.0	6.4	8.6	6.6	1.6	6.5	4.8	4.2	1.9	1.0		
9		1.1	0.8	2.4	5.7	5.7	3.7	3.0	6.0	4.7	3.7	1.0	0.9		
10		1.5	1.4	2.4	5.6	6.7	5.3	8.1	5.4	3.9	2.9	1.9	1.7		
11		1.0	1.9	2.4	3.8	9.7	6.4	6.5	4.4	4.4	3.8	2.0	1.4		
12		0.9	0.9	2.4	4.3	9.6	8.7	8.0	5.6	4.5	3.5	1.8	1.2		
13		1.7	0.8	3.5	4.7	12.0	7.2	6.3	5.5	5.3	5.9	2.4	1.1		
14		1.0	0.7	0.6	2.2	12.7	9.2	6.6	2.0	4.8	3.6	1.5	1.0		
15		1.4	1.0	2.6	3.0	10.7	12.7	7.4	2.6	4.7	2.4	1.5	1.4		
16		1.7	0.9	2.6	2.9	7.4	9.2	7.6	6.2	5.8	1.9	1.7	1.2		
17		1.0	1.1	1.8	1.9	6.4	10.6	7.3	3.6	4.9	3.6	2.1	1.2		
18		1.3	1.1	2.6	5.7	6.6	12.4	7.8	2.7	3.2	3.0	1.6	1.3		
19		1.1	1.3	2.6	7.0	13.6	8.0	5.6	3.6	3.6	3.5	1.8	1.3		
20		0.8	1.9	2.8	5.3	9.2	11.2	5.4	3.3	3.3	3.2	1.6	1.2		
21		0.6	1.5	1.6	3.9	9.0	10.3	4.8	4.2	3.6	3.5	1.7	1.3		
22		0.9	1.6	1.1	5.0	4.2	12.3	6.6	4.5	4.6	2.7	2.0	1.3		
23		1.0	1.7	1.9	5.4	8.0	11.0	4.6	4.0	2.9	3.0	2.3	1.2		
24		1.0	2.1	1.9	2.1	10.0	10.0	4.0	3.0	2.5	2.7	1.9	1.3		
25		0.9	1.0	2.2	2.0	5.0	12.2	2.6	3.9	4.2	2.0	1.7	1.2		
26		0.9	1.6	1.8	4.5	7.2	11.6	5.1	5.4	4.4	3.4	1.2	1.3		
27		0.7	1.3	2.5	1.4	6.0	6.2	5.6	5.2	4.7	2.9	1.4	1.3		
28		0.6	1.6	2.7	5.0	7.8	5.5	5.4	6.0	4.3	2.3	1.3	1.3		
29		0.9	1.4	3.1	7.9	3.6	6.4	4.2	5.5	5.0	2.3	1.5	1.8		
30		1.2		2.9	7.4	5.0	8.5	3.6	3.3	5.1	2.0	1.1	1.0		
31		1.1		2.6		8.1		4.3	4.4		2.1		0.8		
總	量	31.8	33.7	69.2	134.6	248.9	245.7	184.3	149.1	130.5	100.1	56.1	38.1		
最	大	1.7	2.1	3.5	7.9	13.6	12.7	11.8	7.0	5.8	5.9	4.6	1.8		
日	期	13	24	13	29	19	15	2	7	16	13	4	29		
最	小	0.6	0.4	0.6	1.4	3.6	2.7	1.6	2.0	2.5	1.9	1.3	0.8		
日	期	21	7	14	27	29	1	8	14	24	16	9	31		
全 年 統 計	年蒸發量 1422.1			最大日蒸發量 13.6			5月19日			最小日蒸發量 0.4				2月7日	
	最大月蒸發量 248.9					5月		最小月蒸發量 21.5				1月			
	初冰日期					年 月 日			終冰日期				4月22日		
附	註														
符	號														

土城子水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月		
1		- 8.0	-14.2	- 3.8	6.4	16.0	14.1	26.2	21.0	22.5	12.2	5.4	-12.5		
2		-10.1	-17.8	- 4.2	7.5	13.9	17.4	25.4	22.8	24.0	9.7	4.6	-14.0		
3		- 7.3	-18.3	- 9.1	7.9	15.2	16.8	25.3	23.4	20.6	10.5	7.4	-13.8		
4		- 9.1	-18.8	- 6.5	7.9	14.8	16.4	25.1	24.6	20.2	11.5	11.3	-12.1		
5		- 8.7	-15.2	- 3.9	10.1	16.8	17.1	19.4	25.1	17.9	16.8	0.0	- 9.6		
6		-11.7	-12.1	- 3.7	9.9	14.3	21.0	19.8	24.7	21.1	17.2	- 4.5	-10.0		
7		-13.2	-12.5	0.2	11.4	13.0	18.3	21.6	25.5	19.1	17.0	- 2.3	-11.2		
8		-14.6	- 7.4	- 3.5	12.2	14.0	20.2	18.8	23.4	18.2	18.0	- 5.4	- 9.8		
9		-13.3	- 6.8	- 5.7	8.0	14.0	17.1	22.6	25.3	19.3	13.6	- 3.3	- 8.8		
10		-12.5	- 9.9	- 5.4	9.8	15.1	16.1	25.4	26.6	20.6	6.2	- 0.8	- 9.2		
11		-15.3	-12.8	- 5.6	9.4	16.9	20.3	26.7	26.1	17.8	4.3	- 4.1	- 5.2		
12		-10.8	-10.8	- 5.3	6.7	18.2	23.0	27.2	26.6	16.7	7.0	- 5.6	- 5.9		
13		- 7.7	-10.9	2.0	6.5	18.7	22.0	26.4	26.9	19.9	13.2	- 6.9	- 5.1		
14		- 7.3	-13.4	3.7	4.5	16.6	23.9	26.5	20.0	15.5	14.9	- 3.8	- 3.9		
15		- 7.0	-14.4	2.4	4.2	19.3	23.2	26.0	17.3	17.4	5.5	- 2.1	- 1.7		
16		- 8.0	-14.9	3.1	4.2	20.1	22.8	26.9	20.6	13.7	4.9	- 0.7	- 7.9		
17		-10.5	-13.2	3.9	3.8	18.6	22.4	28.3	21.1	14.8	11.3	- 4.1	- 8.2		
18		-10.3	-10.4	- 0.6	5.8	17.1	22.7	29.7	19.1	15.7	12.5	- 4.3	-14.3		
19		- 8.0	- 7.8	- 1.5	9.5	19.5	19.8	28.1	19.4	15.0	13.6	- 6.0	-13.4		
20		-10.6	- 8.1	1.3	7.2	17.6	22.6	28.0	21.9	12.4	8.9	- 1.8	-11.1		
21		-10.6	- 8.6	6.3	3.1	18.8	24.6	26.6	23.9	14.3	1.2	- 2.6	-14.1		
22		-10.3	-11.0	- 2.2	5.6	14.6	25.2	27.5	22.7	16.7	1.9	- 0.8	-15.9		
23		- 9.8	-10.4	- 4.5	6.6	14.0	25.7	26.6	22.7	15.2	5.6	- 2.1	-17.3		
24		-15.0	- 7.7	0.4	6.8	16.9	23.1	25.0	21.4	12.9	4.4	- 3.0	-16.8		
25		-18.0	- 7.8	0.0	6.4	14.8	26.5	20.0	21.9	11.0	2.4	0.0	-17.5		
26		-19.2	- 6.6	2.3	8.3	16.7	25.7	23.4	22.3	12.0	7.2	3.8	-13.7		
27		-15.0	- 8.1	3.4	8.4	17.6	23.7	26.3	23.2	13.9	10.5	2.1	-13.4		
28		-13.4	- 7.8	5.2	11.3	16.3	23.5	25.8	24.2	10.1	7.7	- 2.2	-11.9		
29		- 9.8	- 9.1	4.1	12.6	13.5	26.0	24.7	23.8	13.7	11.7	- 8.7	- 5.8		
30		-12.0		4.0	15.2	13.3	25.1	23.1	24.2	15.8	12.0	-11.4	-14.6		
31		-11.3		2.3		17.9		21.9	21.6		2.1		-15.4		
平	均	-11.2	-11.3	- 0.7	7.9	16.3	21.5	25.0	23.0	16.6	9.5	- 1.7	-11.1		
最	高	0.0	0.0	11.8	25.7	31.5	38.0	38.0	33.4	32.0	26.8	18.6	4.0		
日	期	3	9	30	30	19	25	18	10	1	8	4	11		
最	低	-29.5	-27.6	-16.0	- 5.0	4.4	8.5	15.8	13.5	4.1	- 4.8	-15.9	-26.8		
日	期	25	3	4	4	8	10	25	16	26	25	30	22		
全 年 統 計	最高氣溫 38.0	6月25日				最低氣溫 -29.5				1月25日				氣溫較差 67.5	
	平均氣溫 7.0				最高月平均氣溫 25.0				7月		最低月平均氣溫 -11.3				2月
附	註														
符	號														

土城子水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經： 122° 25' 北緯： 41° 43'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。	
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1		S	1.7	S	4.3	S	4.0	S	3.0	S	4.0	S	3.3	SW	5.0	N	2.3	SW	2.3	S	2.0	S	3.3	N	3.7
2		N	2.3	S	3.0	NE	3.3	S	2.3	S	4.3	S	4.7	N	4.0	N	2.7	NW	2.0	S	2.3	NW	2.0	N	3.7
3		S	2.7	SW	3.3	NW	3.7	S	3.7	N	2.7	S	3.3	NE	4.0	NW	3.0	N	3.0	NW	2.3	S	3.7	NW	2.3
4		N	3.3	NW	4.0	S	4.3	S	3.7	NE	2.7	NW	3.0	N	3.0	N	3.0	S	3.0	S	2.7	S	4.7	NW	2.3
5		S	3.0	S	2.0	NW	2.0	S	4.3	S	3.0	NW	3.3	NE	2.3	S	2.7	S	4.0	S	4.3	N	3.7	NW	2.3
6		N	3.0	S	2.0	NW	3.0	S	2.3	S	4.0	SE	2.0	NE	2.3	S	3.3	SW	1.0	S	3.3	NE	2.3	S	2.0
7		N	2.0	S	2.7	S	3.3	S	2.7	N	3.0	SE	3.0	SE	2.3	S	3.3	NW	2.3	S	3.3	NW	3.0	NW	2.3
8		N	2.3	S	3.3	NW	4.0	S	4.7	S	2.0	N	3.3	S	2.0	S	3.7	N	2.3	S	1.7	NE	2.3	S	2.0
9		N	1.7	S	2.7	NW	3.3	N	3.0	S	2.7	NE	3.0	S	2.0	NW	2.7	S	3.3	NW	2.7	NE	2.0	NE	2.0
10		N	3.3	S	2.3	NW	5.0	N	1.7	S	2.0	NW	2.7	SW	2.0	SW	2.0	S	4.3	NW	4.0	NE	3.0	N	2.0
11		N	2.3	NW	2.7	NW	1.7	N	2.3	S	3.7	S	3.3	SW	2.3	SE	3.0	NW	2.7	NW	2.7	N	5.0	S	2.7
12		S	3.0	NW	2.3	SW	2.0	N	2.3	S	3.3	NW	2.7	S	3.3	S	3.3	NW	1.7	SE	2.7	N	3.3	S	2.0
13		S	3.0	NW	2.3	SW	5.7	S	2.7	S	2.7	S	4.0	S	3.0	S	5.3	S	4.7	S	5.7	N	2.7	S	3.7
14		N	2.7	NW	4.7	NW	2.0	SE	3.3	N	4.0	S	3.7	S	3.3	N	4.0	SW	1.3	S	4.7	SW	2.0	NW	3.0
15		S	3.3	NW	5.0	NW	3.0	NW	2.7	N	3.3	S	5.0	S	2.0	N	4.3	S	4.0	N	4.3	S	1.7	NW	2.7
16		NW	2.3	NW	5.3	SE	2.0	SE	4.0	S	3.3	S	6.0	S	2.0	N	4.0	NW	3.0	S	1.7	NW	2.7	S	1.0
17		NW	3.3	NW	3.3	SW	2.0	NW	4.3	S	4.7	S	5.0	S	1.3	NE	5.0	SW	1.3	S	3.0	NW	3.3	NW	3.0
18		S	3.3	NW	2.7	NW	4.0	S	4.0	N	2.3	N	3.3	S	2.3	N	4.0	NE	2.0	S	5.3	NW	3.3	NE	1.3
19		S	2.3	S	2.3	SE	3.3	NW	4.0	S	4.7	N	3.0	S	2.3	N	2.3	N	2.7	SW	5.7	S	2.3	NW	1.0
20		NW	3.0	SE	2.0	NW	2.7	NW	5.0	N	3.0	NW	2.3	S	3.7	S	2.7	N	3.7	S	1.3	S	2.7	SW	2.3
21		S	2.3		2.3	SW	3.0	NW	4.0	S	3.0	SE	2.7	S	4.0	S	3.7	N	2.7	N	3.7	NE	2.0	SE	3.7
22		S	1.7	NW	2.3	N	4.7	NW	2.3	N	3.3	S	4.0	S	3.7	S	2.7	S	4.3	NW	1.3	S	2.3	NW	3.7
23		NW	2.7	S	2.3	N	2.7	S	2.7	NW	2.0	S	4.7	S	2.3	S	2.3	S	3.7	NW	2.7	N	2.3	NE	2.7
24		NW	2.3	NW	3.7	N	3.3	SE	2.0	S	3.0	NE	2.7	S	4.7	SE	3.0	NW	2.0	SE	2.7	N	2.0	NE	1.3
25		N	2.3	N	3.0	N	2.3	SW	1.3	S	4.0	S	4.7	NW	2.7	NW	2.3	N	3.3	SW	1.7	S	2.3	NW	1.7
26		NW	4.0	NW	5.0	S	3.0	S	2.3	S	6.0	S	5.0	NE	2.3	S	4.0	S	3.3	S	3.7	S	2.0	NW	1.7
27		NW	3.7	S	3.0	N	1.3	S	4.0	S	3.3	SW	5.0	N	1.7	SW	3.3	S	4.0	S	3.0	S	2.7	S	2.3
28		S	1.7	N	3.0	S	4.0	S	5.0	NE	2.7	SW	3.0	SE	2.7	SE	4.3	NW	2.3	SW	2.0	N	2.7	SE	2.3
29		SW	2.0	NE	2.7	N	2.3	S	4.0	NW	3.3	N	3.3	N	2.3	S	5.0	S	3.3	S	4.3	N	3.7	S	3.7
30		S	2.7			SE	1.0	S	2.0	SW	3.3	NW	3.0	NW	3.7	SW	3.7	S	4.0	S	4.0	N	4.7	N	2.3
31		S	4.7			N	3.3			S	4.7			NW	2.3	N	1.7			N	3.3			NW	4.3
最 多 風 向		S		NW		NW		S		S		S		S		S		S		S		S		N	NW
平 均 風 力		2.7		3.1		3.1		3.2		3.3		3.6		2.8		3.3		2.9		3.2		2.9		2.5	
最 大 風 力		6		7		7		7		7		7		6		7		7		7		6		7	
及 其 風 向		NW		NW		SW		NW		S		S		S		SE		NW		S		NW		NW	
日 期		17		26		13		20		2		16		22		28		13		13		16		31	
全 年 統 計		最多風向 S		頻率 38 %		最大風力 7		風向 NW		2月26日		平均風力 3.0													
		最大月平均風力 3.6		6月		最小月平均風力 2.5		12月																	
附 註		9月最大風力其風向尚有27日S。																							
符 號																									

土城子水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
日		1	0.0	- 3.2	- 4.0	0.0	8.8	16.5	24.5	23.2	23.0	16.0	8.3	0.0
		2	0.0	- 3.3	- 3.0	0.1	10.3	15.8	24.9	23.3	23.0	15.0	8.3	- 0.5
		3	0.0	- 3.9	- 2.5	0.5	10.7	16.0	25.0	23.4	23.0	14.1	7.8	- 1.0
		4	- 0.1	- 4.5	- 2.0	0.9	11.0	15.3	24.6	24.0	22.5	13.8	9.0	- 1.8
		5	- 0.1	- 4.7	- 2.0	1.0	11.8	15.7	25.0	24.3	22.9	14.5	9.3	- 2.3
		6	- 0.4	- 4.9	- 1.7	1.6	12.8	16.4	23.5	24.7	21.8	15.6	7.4	- 2.6
		7	- 0.9	- 4.5	- 1.2	2.0	13.0	17.3	22.6	24.8	21.9	16.1	6.0	- 2.7
		8	- 1.1	- 4.0	- 1.0	2.4	12.8	17.8	21.8	24.9	21.1	16.8	5.3	- 3.0
		9	- 1.5	- 4.1	- 1.0	3.1	13.3	18.4	21.9	24.9	20.8	17.0	4.7	- 3.3
		10	- 1.5	- 3.9	- 0.5	2.9	12.8	17.5	22.0	24.8	21.7	16.0	4.4	- 3.0
		11	- 1.6	- 3.9	- 0.8	3.4	13.3	17.0	23.4	25.2	21.3	13.7	4.0	- 3.0
		12	- 2.1	- 4.1	- 0.3	3.0	15.0	17.4	24.0	25.3	20.5	12.4	3.6	- 2.6
		13	- 2.0	- 4.0	- 0.2	2.8	15.8	18.6	24.8	25.5	20.1	13.3	3.1	- 2.0
		14	- 2.0	- 4.1	- 0.2	3.0	16.8	19.8	25.0	25.7	20.7	13.6	2.4	- 1.5
		15	- 2.1	- 4.1	- 0.2	2.5	17.0	21.6	25.0	24.6	20.0	14.0	2.0	- 2.0
		16	- 2.1	- 4.2	0.0	2.7	17.8	22.4	25.0	23.0	19.9	11.8	2.0	- 3.6
		17	- 2.2	- 4.2	0.0	2.0	16.0	22.6	25.0	22.0	19.1	11.0	1.9	- 3.4
		18	- 2.3	- 4.0	0.0	2.0	17.6	21.6	26.0	21.9	19.0	11.8	1.8	- 4.2
		19	- 2.4	- 3.9	0.0	3.0	17.7	21.8	26.4	21.0	19.0	12.6	1.5	- 5.0
		20	- 2.5	- 3.8	0.0	3.8	18.0	21.5	26.0	21.0	18.3	13.0	1.0	- 5.0
		21	- 2.3	- 3.8	0.0	3.9	18.8	22.3	26.3	22.0	17.0	12.0	1.0	- 4.8
		22	- 2.1	- 3.9	0.1	3.7	18.6	23.3	25.6	22.8	17.3	9.0	0.9	- 5.0
		23	- 2.0	- 4.8	0.1	3.9	17.9	24.0	25.3	22.9	18.8	8.7	0.9	- 5.6
		24	- 2.1	- 4.9	0.0	4.2	18.0	23.5	25.3	23.1	18.0	8.0	0.8	- 6.4
		25	- 2.2	- 4.9	0.1	4.3	18.4	23.0	25.5	23.0	16.3	8.0	0.7	- 3.2
		26	- 2.4	- 4.5	0.2	4.0	17.8	23.8	23.2	22.8	15.3	7.8	0.8	- 7.4
		27	- 2.6	- 4.0	0.2	5.0	17.4	24.5	23.3	22.9	15.7	8.7	0.8	- 7.2
		28	- 2.9	- 4.1	0.2	5.5	18.0	24.4	24.0	23.3	16.2	9.9	0.8	- 7.0
		29	- 3.0	- 4.0	0.3	6.3	18.0	24.0	24.0	23.9	14.9	9.8	0.9	- 6.2
		30	- 3.0		0.3	7.4	16.0	24.0	24.3	23.8	15.6	11.0	0.7	- 5.3
		31	- 3.1		0.3		15.5		23.8	23.9		10.6		- 6.4
平	均	- 1.8	- 4.1	- 0.6	3.0	15.4	20.3	24.4	23.6	19.5	12.4	3.4	- 3.8	
最	高	0.0	- 3.2	0.3	7.4	18.8	24.5	26.4	25.7	23.0	17.0	9.3	0.0	
日	期	1	1	29	30	21	27	19	14	1	9	5	1	
最	低	- 3.1	- 4.9	- 4.0	0.0	8.8	15.3	21.8	21.0	14.9	7.8	0.7	- 7.4	
日	期	31	6	1	1	1	4	8	19	29	26	25	26	
全 年 統 計		最高地溫 26.4 7月19日				最低地溫 - 7.4 12月26日				地溫較差 33.8				
		平均地溫 9.4				最高月平均地溫 24.4 7月				最低月平均地溫 - 4.1 2月				
附 註														
符 號														

土城子水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下之鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.9	1.6	- 0.3	- 0.1	3.8	13.4	19.0	20.9	20.7	16.9	12.2	4.9
2		3.8	1.5	- 0.2	- 0.1	4.5	13.5	19.4	21.0	20.7	16.6	12.3	4.8
3		3.7	1.3	- 0.2	- 0.2	4.8	13.0	19.6	21.0	20.6	16.3	11.5	4.6
4		3.6	1.2	- 0.1	- 0.2	5.3	13.3	19.8	20.9	20.6	16.0	11.3	4.5
5		3.5	1.1	- 0.1	- 0.2	5.8	13.4	19.9	21.0	20.4	15.9	11.3	4.3
6		3.5	1.0	- 0.3	- 0.1	6.3	13.2	19.8	21.0	20.3	15.8	11.4	4.0
7		3.4	0.8	- 0.2	- 0.2	6.7	13.7	19.7	21.0	20.4	15.9	11.0	3.8
8		3.4	0.6	- 0.2	- 0.2	7.3	14.0	19.6	21.0	20.5	15.9	10.4	3.4
9		3.3	0.7	- 0.3	- 0.1	7.4	14.3	19.3	21.2	20.2	16.2	9.8	3.2
10		3.1	0.7	- 0.2	0.0	7.8	14.5	19.0	21.0	20.0	16.3	9.5	3.1
11		3.1	0.7	- 0.2	0.0	8.0	14.2	19.2	21.3	20.0	16.1	9.0	2.9
12		3.0	0.6	- 0.2	0.0	9.7	14.3	19.4	21.4	20.0	15.8	8.7	2.7
13		2.9	0.4	- 0.3	0.0	10.0	14.8	19.7	21.4	19.8	15.4	8.4	2.6
14		2.8	0.3	- 0.3	0.0	10.2	15.3	20.0	21.4	19.7	15.0	8.0	2.5
15		2.7	0.3	- 0.3	0.0	11.0	15.7	20.1	21.4	19.8	14.9	7.6	2.2
16		2.6	0.3	- 0.1	0.0	11.5	16.3	20.1	21.3	19.7	14.8	7.4	2.0
17		2.5	0.3	0.0	0.0	11.8	16.8	20.3	20.8	19.4	14.5	7.3	2.0
18		2.5	0.2	- 0.2	- 0.1	12.0	16.9	20.5	20.4	19.4	14.0	6.9	2.0
19		2.4	0.1	- 0.2	0.0	12.4	17.3	20.7	20.3	19.1	14.0	6.7	1.8
20		2.4	0.0	- 0.2	0.0	12.7	17.0	20.9	20.2	19.0	14.0	6.4	1.6
21		2.3	0.0	- 0.2	0.0	13.0	17.3	21.0	20.0	18.5	14.0	6.3	1.6
22		2.3	- 0.1	0.0	0.0	13.3	17.6	21.0	20.0	18.4	13.6	6.1	1.6
23		1.9	- 0.1	0.0	0.0	13.0	17.8	21.2	20.0	18.3	13.4	5.9	1.2
24		2.0	- 0.2	0.1	0.2	13.3	18.2	21.2	20.2	18.3	12.8	5.8	1.0
25		2.0	- 0.2	0.0	1.0	13.4	18.4	21.1	20.4	18.0	12.4	5.7	1.0
26		2.0	- 0.2	0.0	1.4	13.5	18.6	21.3	20.2	17.8	12.0	5.4	0.8
27		1.8	- 0.3	0.0	1.9	13.6	18.6	21.0	20.3	17.3	11.9	5.3	0.4
28		1.7	- 0.3	0.0	2.3	13.8	18.8	21.3	20.5	17.0	11.8	5.3	- 0.2
29		1.8	- 0.3	0.0	2.6	13.9	19.0	20.8	20.3	16.9	12.0	5.1	0.0
30		1.7		0.0	3.4	13.9	18.9	21.0	20.4	16.8	12.0	5.0	0.0
31		1.6		0.0		13.6		21.0	20.6		11.9		- 0.2
平	均	2.7	0.4	- 0.1	0.4	10.2	15.9	20.3	20.7	19.3	14.5	8.1	2.3
最	高	3.9	1.6	0.1	3.4	13.9	19.0	21.3	21.4	20.7	16.9	12.3	4.9
日	期	1	1	24	30	29	29	26	12	1	1	2	1
最	低	1.6	- 0.3	- 0.3	- 0.2	3.8	13.0	19.0	20.0	16.6	11.6	5.0	- 0.2
日	期	31	27	1	3	1	3	1	21	30	28	30	28
全 年 统 计		最高地温 21.4 6月12日				最低地温 - 0.3 2月27日				地温较差 21.7			
		平均地温 9.6				最高月平均地温 20.7 8月				最低月平均地温 - 0.1 3月			
附 註													
符 號													

土城子水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣土城子村	東經：122°25'	北緯：41°43'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.8	4.7	3.0	3.0	3.2	9.2	13.4	16.5	17.4	17.0	14.2	10.2
2		6.8	4.7	2.9	3.0	3.5	9.5	13.7	16.7	17.4	16.9	14.1	10.1
3		6.7	4.7	2.9	2.8	3.7	9.5	13.8	16.8	17.5	16.9	14.0	10.0
4		6.5	4.5	2.8	2.9	3.8	9.8	14.0	16.7	17.4	16.7	14.0	9.9
5		6.5	4.3	2.7	2.9	4.1	10.0	13.9	16.8	17.6	16.8	14.0	9.8
6		6.5	4.1	2.6	3.0	4.3	10.0	14.1	17.0	17.7	16.7	14.0	9.7
7		6.3	4.0	2.5	3.0	4.5	10.0	14.3	17.0	17.8	16.4	13.8	9.7
8		6.2	4.0	2.4	3.0	4.7	10.0	14.3	16.9	17.9	16.4	13.5	9.3
9		6.1	4.0	2.3	3.0	5.0	10.2	14.6	16.9	17.8	16.2	13.6	9.2
10		6.0	4.0	2.0	3.0	5.0	10.3	14.6	16.9	17.9	16.2	13.5	9.1
11		6.0	3.9	2.0	2.9	5.1	10.4	15.0	17.0	17.9	16.1	13.4	8.9
12		5.9	3.9	2.2	2.9	5.7	10.3	14.9	17.1	17.9	16.0	13.2	8.8
13		5.9	3.8	2.0	2.9	5.8	10.7	14.9	17.0	17.8	16.1	13.0	8.5
14		5.8	3.7	2.0	3.0	5.9	10.3	15.0	17.0	17.8	16.0	13.0	8.4
15		5.8	3.7	2.0	2.8	6.0	10.5	14.9	17.2	17.8	16.0	12.8	8.2
16		5.7	3.6	2.0	2.9	6.3	10.6	15.0	17.3	17.9	16.0	12.4	8.0
17		5.6	3.6	2.0	2.9	6.8	11.0	15.0	17.3	17.8	15.9	12.3	8.0
18		5.5	3.5	2.0	2.8	7.0	11.4	15.1	17.3	17.8	15.9	12.0	8.0
19		5.5	3.4	2.0	2.9	7.1	11.6	15.2	17.2	18.0	16.0	11.9	7.8
20		5.5	3.3	2.0	2.8	7.5	11.8	15.5	17.3	17.7	15.8	11.8	7.8
21		5.5	3.3	2.0	2.9	7.5	11.8	15.4	17.1	17.5	15.5	11.7	7.8
22		5.3	3.2	2.1	2.8	8.0	12.0	15.4	17.4	17.7	15.2	11.5	7.4
23		5.0	3.1	2.0	2.9	8.0	12.1	15.6	17.3	17.4	15.1	11.4	7.4
24		5.1	3.0	2.0	2.8	8.2	12.3	15.9	17.2	17.4	15.1	11.2	7.0
25		5.0	3.0	2.0	2.9	8.4	12.9	16.0	17.2	17.2	15.0	11.0	7.0
26		5.0	3.0	2.1	2.9	8.8	12.7	16.0	17.3	17.2	15.0	11.0	7.0
27		4.9	3.0	2.1	2.9	9.0	13.0	16.0	17.3	17.3	14.9	10.9	7.0
28		4.8	3.0	2.1	3.0	9.0	13.0	15.4	17.4	17.2	14.8	10.8	6.9
29		4.8	3.0	2.0	3.0	9.0	13.1	16.0	17.4	17.0	14.6	10.6	6.8
30		4.7		2.0	3.1	9.1	13.2	16.3	17.3	17.0	14.5	10.5	6.6
31		4.7		2.1		9.1		16.4	17.5		14.3		6.5
平	均	5.7	3.7	2.2	2.9	6.4	11.1	15.0	17.1	17.6	15.8	12.5	8.3
最	高	6.8	4.7	3.0	3.1	9.1	13.2	16.4	17.5	18.0	17.0	14.2	10.2
日	期	1	1	1	30	30	30	31	31	19	1	1	1
最	低	4.7	3.0	2.0	2.8	3.2	9.2	13.4	16.5	17.0	14.3	10.5	6.5
日	期	30	24	10	3	1	1	1	- 1	29	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 18.0 9月19日				最低地溫 2.0 3月10日				地溫較差 16.0			
		平均地溫 9.9				最高月平均地溫 17.6 9月				最低月平均地溫 2.2 3月			
附 註													
符 號													

繞陽河流域繞陽河水系

甄家窩堡水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省台安縣賀家村甄家窩堡	東經：122°16'	北緯：41°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
日		1 2 3 4 5	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0.6* 0 0 0	0 0 0.7 0 0	22.6 0 5.6A* 0.2 0	0 0.3 0 0.1 4.3	0 3.6 0 0 0	0 0 0 0 58.4	17.2 0 0 0 0.1a		
6 7 8 9 10		0 0 0 0 0	0.2* 0 0 0 0	0 0.1* 0 0 0	1.3 0.1≡ 0 0 T	T 0 0 0 0	T 1.2 10.7 12.6 9.7 0	0 0 10.7 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 18.0	0 0.1≡ 0.1≡ 2.3 0		
11 12 13 14 15		0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0.3* 0 0 0	0 0 0.1 8.3* 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0.3 8.8 0.2	0 0 0.6 0 0	0 0 0 17.0 0		
16 17 18 19 20		0 0 0 0 2.3*	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0.3 0.5* 0 0 T	0.5 0.7 0 0 0	0.6 4.5A 0 0 0	0 0 0 15.0 5.0	0 1.1 5.3 0 2.7	0 0 13.7 0 0	0 0 0 0 2.5		
21 22 23 24 25		T * 0 T * 0 T *	0 0 0 0 0.5*	9.9* 0.7** 0 0 0	0 0 0 1.7 T	0 T 0 0 1.1	0 0 0 0 0	0 0.1 1.1 66.7 7.8	0 0 0 9.9 0.1a	0 0.3 23.1 0 0	T 0 0 0 0		
26 27 28 29 30 31		T * 0.5* 0 0 0 0.5**	T * 0 0 T * 0	0 0.2 1.1 0 0 0	T 30.5 0 0 0 0	0.3 1.8 2.3 19.0 T 2.6	0 0 0 0.1 0 0	0 0.2 0.5 35.8 0.2 0	0 0.1≡ 0 0 3.0 0	0 2.3 0 0 4.2 0	0 0.1≡ 0.2≡ 0 0 0		
總 量		3.3	0.7	12.9	42.8	29.0	44.5	160.4	35.1	120.6	(39.6)		
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
降 水 日 數		3	2	6	7	9	8	15	9	8	(4)		
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
一 日 最 大 量		2.3	0.5	9.9	30.5	19.0	22.6	66.7	9.9	58.4	17.2		
日 期		20	25	21	27	29	1	24	24	5	1		
全 年 統 計		年降水量 (488.9)		年降水日數 (71)		最大日降水量 66.7		7月24日		最大月降水量 160.4 7月			
		初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月15日			
附 註		降水量於10月29日停止觀測。											
符 號		()不全統計 *雪水量 **雨夾雪水量 △浪水量 △雨雹水量 三露水量 □露水量 ▮霜水量 ●雨											

甄家窩堡水位站 1952年降水量記錄表

遼西省台安縣賀家村甄家窩堡

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日			
		起		迄			分段	一次	日	降水量				起		迄		分段	一次	日	降水量		
		日	時分	日	時分					時			日	時分	日	時分	時					日	時分
1	1	20	15:40		x x	x x		2.3*	20	2.3*	77	6	19	13:03	19	13:13			T	19	T		
2		22	8:15	22	8:40			T *	21	T *	78		29	21:08	29	22:45	1:37		0.1	29	0.1		
3		23	x x		x x			T *	23	T *	79	7	2	12:55	2	13:01	0:06		0.3	2	0.3		
4		26	7:30	26	8:35			T *	25	T *	80	5	5	4:53	5	5:28			T	4	0.1		
5		26	9:40	26	11:40			T *	26	T *	81	5	5	7:55	5	9:00	1:05	0.1					
6		27	9:10	27	15:20	6:10		0.5*	27	0.5*		5	5	9:00	5	12:43	3:43	1.5		5	4.3		
7		31	13:50	31	17:10			T *	31	0.5**		5	5	7:55	5	12:43	4:48			1.6			
8		31	18:35	31	20:40	2:05		0.5*			82	5	5	13:10	5	16:22	3:12			2.5			
9	2	6	11:30	6	14:40	3:10		0.2*	6	0.2*	83	5	5	17:42	5	18:05	0:23			0.3			
10		6	22:20	6	23:50			T *			84	7	7	11:18	7	11:25			T	7	10.7		
11		25	x x	26	9:00	x x	0.5*		25	0.5*	85	7	7	13:11	7	15:18	2:07			10.5			
12		26	9:00	26	10:40		T *		26	T *	86	7	7	15:48	7	16:06			T				
13		25	x x	26	10:40	x x		0.5*			87	7							0.1a				
14		26	11:45	26	12:00			T *			88	8	8	8:09	8	8:30	0:21			0.1			
15		29	12:15	29	14:45			T *	29	T *	89	8	8	9:04	8	10:10	1:06			1.8	8	12.6	
16	3	2	17:40	2	18:45	1:05		0.6*	2	0.6*	90	8	8	14:21	8	15:30	1:09			10.5			
17		7	x x	x x	x x			0.1*	7	0.1*	91	8	8	16:47	8	17:13	0:26			0.3			
18		12	x x	x x	x x			0.3*	12	0.3*	92	19	19	15:15	19	16:48	1:33			15.0	19	15.0	
19		22	4:10	22	9:00	4:50	9.9*		21	9.9*	93	20	20	9:38	20	9:45	0:07			0.1	20	5.0	
20		22	9:00	22	12:30	3:30	0.5*		22	0.7*	94	21	21	5:42	21	7:30	1:48			1.0			
21		22	4:10	22	12:30	8:20		10.4**			95	21	21	7:40	21	9:00	1:20			3.9			
22		23	3:50	23	5:40	1:50		0.2*			96	22	22	11:35	22	11:45	0:10			0.1	22	0.1	
23		23	7:20	23	7:35			T			97	23	23	14:20	23	14:42	0:22			0.7	23	1.1	
24		27						0.2	27	0.2	98	23	23	15:15	23	15:20	0:05			0.2			
25	4	29	0:40	29	2:25	1:45		1.1	28	1.1	99	24	24	8:07	24	8:12	0:05			0.1			
26		6	x x	x x	x x			1.3	6	1.3	100	24	24	8:23	24	8:53	0:30			0.1			
27		7						0.1	7	0.1	101	24	24	9:20	24	9:28				T	24	66.7	
28		10	18:20	10	18:30			T	10	T	102	24	24	19:29	24	22:20	2:51			9.2			
29		14	6:15	14	6:58	0:43		0.1	13	0.1	103	24	24	x x	25	9:00	x x	57.5					
30		14	8:53	14	9:00		T				104	25	25	9:00	25	11:43	2:43	7.6			25	7.8	
31		14	9:00	14	12:40	3:40	3.9		14	8.3**	105	24	24	x x	25	11:43	x x			65.1			
32		14	8:53	14	12:40	3:47		3.9			106	25	25	12:04	25	13:08	1:04			0.2			
33		14	13:15	14	13:50			T			107	27	27	x x	x x	x x				0.2	27	0.2	
34		14	14:10	14	15:10			T			108	28	28	12:25	28	12:44	0:19			0.1	28	0.5	
35		14	16:45	14	18:25	1:40		0.2			109	28	28	19:50	28	21:12	1:22			0.4			
36		14	x x	x x	x x			4.1			110	29	29	x x	30	5:54	x x			16.3	29	35.8	
37		15	6:55	15	8:15	1:20		0.1*			111	30	30	6:07	30	9:00	2:53	19.5					
38		16	18:30	16	19:50	1:20		0.3	16	0.3	112	30	30	9:00	30	9:38	0:38	0.1			30	0.2	
39		17	14:15	17	14:40	0:25		0.1*	17	0.5*	113	30	30	6:07	30	9:38	3:31			19.6			
40		17	17:45	17	18:30	0:45		0.4*			114	30	30	11:20	30	11:28				T			
41		20	9:10	20	9:21			T	20	T	115	8	2	x x	x x	x x				0.1a	2	3.6	
42		24	16:10	24	20:45	4:35		1.0	24	1.7	116	14	14	8:03	14	8:12	0:09			0.1	13	0.3	
43		24	21:05	24	22:05	1:00		0.2			117	14	14	9:00	14	10:25	1:25			0.2			
44		24	x x	x x	x x			0.5			118	14	14	8:45	14	10:25	1:40			5.7			
45		25	9:05	25	9:35			T	25	T	119	14	14	15:55	14	17:58	2:03			1.6			
46		27	8:05	27	9:00			T	26	T	120	14	14	19:40	14	21:35	1:55			0.2			
47		27	8:05	27	21:50	13:45	10.2	10.2	27	30.5	121	14	14	x x	15	21:35	1:55			1.0			
48		27	x x	x x	x x			20.3			122	15	15	7:50	15	8:23	0:33			0.4			
49	5	2	23:10	x x	x x			0.3	2	0.7	123	15	15	10:24	15	11:47	1:23			0.2	15	0.2	
50		3	5:30	3	5:55	0:25		0.4			124	15	15	12:40	15	12:55				T			
51		7	5:45	7	6:00			T	6	T	125	17	17	x x	x x	x x				0.1	17	1.1	
52		17	7:50	17	8:25	0:35		0.5	16	0.5	126	17	17	5:48	18	6:55	1:07			0.2			
53		17	x x	x x	x x			0.6	17	0.7	127	18	18	7:23	18	9:00	1:37	0.8					
54		18	5:50	18	6:10	0:20		0.1			128	18	18	9:00	18	11:30	2:30	0.2			18	5.3	
55		22	10:35	22	10:50			T	22	T	129	18	18	7:23	18	11:30	4:07			1.0			
56		25	11:45	25	12:20			T	25	1.1	130	18	18	12:33	18	13:05				0.2			
57		25	12:45	25	12:50			T			131	18	18	14:32	18	18:03	3:31			4.7			
58		25	14:10	25	16:35	2:25		0.3			132	19	19	6:28	19	6:34				T			
59		26	4:10	26	6:20	2:10		0.8			133	19	19	7:47	19	8:23	0:36			0.2			
60		26	15:30	26	15:35	0:05		0.3	26	0.3	134	20	20	21:33	20	23:53	2:40			2.7	20	2.7	
61		27	16:20	27	17:20	1:00		1.8	27	1.8	135	24	24	19:03	24	19:48	0:45			0.5	24	9.9	
62		29	4:00	29	5:10	1:10		1.6	28	2.3	136	25	25	5:45	25	8:42	2:57			9.4			
63		29	8:20	29	8:45	0:25		0.7			137	25	25	x x	x x	x x				0.1a	25	0.1a	
64		29	9:05	29	12:25	3:20		7.1	29	19.0	138	27	27	x x	x x	x x				0.1	27	0.1	
65		29	14:45	29	15:30	0:45		1.0			139	30	30	12:27	30	12:35	0:08			0.5	30	3.0	
66		29	15:45	29	16:30	0:45		4.1			140	30	30	13:09	30	13:24	0:15			2.5			
67		29	20:20	x x	x x			6.6			141	5	5	9:03	5	9:07				T	5	58.4	
68		30	5:30	30	6:50	1:20		0.2			142	5	5	10:20	5	10:35	0:15			0.3			
69	6	30	9:25	30	10:00			T	30	T	143	5	5	11:03	5	13:15	2:12			3.2			
70		1	5:35	1	8:55	3:20		2.6	31	2.6	144	5	5										

甄家窩堡水位站 1952年降水量記錄表

遼西省台安縣賀家村甄家窩堡 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
151	9	23	7:20	23	7:58	0:38		0.2											
152		23	15:00	23	22:47	7:47		23.1	23	23.1									
153		27	19:16	27	21:03	1:47		2.1	27	2.3									
154		27	22:03	27	22:52	0:49		0.2											
155	10	1	6:53	1	9:00	2:07	4.2		30	4.2									
		1	9:00	1	12:05	3:05	17.0		1	17.2									
		1	6:53	1	12:05	5:12		21.2											
156		1	19:53	1	20:11	0:18		0.2											
157		1	21:04	1	21:26			T											
158		5						0.1 ^a	5	0.1 ^a									
159		7						0.1 [≡]	7	0.1 [≡]									
160		8						0.1 [≡]	8	0.1 [≡]									
161		9	x x	x x	x x			2.3	9	2.3									
162		14	19:20	x x	x x			15.3	14	17.0									
163		15	5:45	15	6:55	1:10		1.7											
164		15	7:05	15	7:42			T											
165		20	12:14	20	14:35	2:21		2.3	20	2.5									
166		20	15:10	20	17:25	2:15		0.2											
167		21	8:34	21	8:56			T											
168		21	9:38	21	9:49			T	21	T									
169		27						0.1 [≡]	27	0.1 [≡]									
170		28						0.2 [≡]	28	0.2 [≡]									
全年統計		一次最大降水量 65.1公厘				歷時 一時一分 日期 7月24-25日	一次最急降水量 28.3公厘		歷時 1時58分	降水率 14.4公厘/小時	分段最急降水量 28.3公厘		歷時 1時58分	降水率 14.4公厘/小時					
附註		降水量於10月29日停止觀測。																	
符號		()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 △雨雹水量 三霧水量 三露水量 □霜水量 ●雨																	

甄家窩堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省台安縣賀家村甄家窩堡	東經：122°16'	北緯：41°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.5	1.1	1.5	4.1	10.0	6.6	11.0	5.9	6.9	3.7			
2		1.1	1.1	3.3	5.2	6.4	7.9	11.5	6.9	7.1	4.3			
3		1.3	1.2	2.5	5.5	6.0	6.3	10.9	5.8	6.2	4.1			
4		1.5	1.7	2.8	6.1	9.2	8.3	8.2	6.4	6.0	4.7			
5		1.4	1.6	2.2	6.6	9.8	7.9	1.1	6.4	2.3	4.2			
6		1.5	1.1	2.3	5.0	6.0	8.4	5.5	8.2	4.7	4.8			
7		1.2	1.5	3.2	3.0	9.6	6.4	3.7	6.7	5.9	5.6			
8		1.2	1.7	2.5	6.8	9.1	4.8	2.9	7.9	4.8	5.1			
9		1.0	2.0	3.0	6.7	5.1	3.9	6.0	6.4	5.7	4.9			
10		1.7	1.7	2.6	5.5	7.2	5.7	8.2	6.4	5.2	4.1			
11		1.4	2.2	3.6	4.0	9.4	8.1	8.6	6.1	6.5	4.2			
12		1.6	1.4	3.9	4.8	9.8	10.3	9.2	7.5	5.4	4.6			
13		1.5	1.7	3.8	5.3	12.6	7.7	9.2	7.5	5.8	7.6			
14		1.7	2.1	1.0	1.5	13.3	10.5	9.5	1.2	5.3	6.1			
15		1.8	1.3	1.7	4.4	11.5	12.5	8.2	4.6	5.8	3.0			
16		1.5	1.7	1.9	2.4	8.6	9.9	8.9	8.6	5.9	2.6			
17		1.3	1.8	3.0	3.4	7.4	9.6	8.8	8.0	4.8	5.1			
18		1.7	1.9	2.2	8.9	6.5	13.0	10.1	2.8	3.4	4.2			
19		1.5	2.0	2.8	8.5	14.1	7.2	4.9	5.6	3.6	4.0			
20		1.2	1.8	2.8	6.7	9.1	10.9	9.3	6.0	3.6	2.3			
21		1.3	1.9	3.9	4.0	10.7	11.6	5.7	7.4	4.1	3.7			
22		1.4	1.9	2.9	5.7	6.3	12.4	9.7	6.5	5.1	2.7			
23		1.7	2.2	2.1	5.8	7.5	8.0	6.3	6.0	4.2	4.3			
24		1.5	2.3	2.9	3.0	11.6	9.5	5.9	4.7	3.0	4.8			
25		1.3	1.5	2.2	2.2	5.4	14.3	2.1	6.1	4.8	3.7			
26		1.1	1.7	1.2	5.0	6.9	12.2	5.8	7.8	5.4	4.7			
27		0.9	2.0	3.1	3.9	7.0	9.0	6.5	8.0	7.5	3.2			
28		1.2	2.1	3.6	7.0	5.5	5.1	3.5	8.6	5.0	1.7			
29		1.7	1.8	4.0	8.9	2.4	5.9	5.4	7.8	6.6				
30		1.8		3.1	3.1	6.0	9.0	3.7	6.1	4.3				
31		1.5		2.0		8.6		5.5	5.6					
總	量	44.0	50.0	83.6	153.0	258.6	262.9	215.8	199.5	154.9	(118.0)			
最	大	1.8	2.3	4.0	8.9	14.1	14.3	11.5	8.6	7.5	7.6			
日	期	15	24	29	18	19	25	2	16	27	13			
最	小	0.9	1.1	1.0	1.5	2.4	3.9	1.1	1.2	2.3	(1.7)			
日	期	27	1	14	14	29	9	5	14	5	(28)			
全 年 統 計	年蒸發量 (1540.3)			最大日蒸發量 14.3				6月25日		最小日蒸發量 (0.9)			(1月27日)	
	最大月蒸發量 262.9					6月		最小月蒸發量 (44.0)					(1月)	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					4月23日	
附	註	蒸發量於10月29日停止觀測。												
符	號	() 不全統計												

新立屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局統陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°01'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	5.6	0	0	T	15.2	0	0
2		0	0	0.5*	0	0	T	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	T	1.9	0	0.5	0.1≡	0	0
5		0	0	0	0	0	T	17.2	0	1.6	0.1≡	0	0
6		0	0.6*	0	T	T	0.6	0	0	0	0.1≡	0	0
7		0	0	0.1*	0	0	T	0	0	0	0.3	0	0
8		0	0	0	0	0	0	25.5	0	0	0.1≡	0	0
9		0	0	0	0	0	1.7	0	0	0	1.2	0	0
10		0	0	0	0.1	0	0	0	0	37.7	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	3.5	0	0	T	0	6.5	0	0	0
14		0	0	2.6*	15.7**	0	0	0	3.4	0	12.4**	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	T	0.2	0	0	0
16		0	0	0	0.4**	1.4	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	2.8*	0.5**	2.4	0.3	0	T	0	0.2≡	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0.7	8.8	0	0	0
19		0	0	0	0	0	7.2A	3.4	0	0	0	0	0
20		1.4*	0	0	0.2	0	0	0.6	0.7	0	0.5	0	0
21		1.6*	0	1.8**	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0.6*	0	0	0	0.1	0	5.1	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0.4	2.4	0	19.5	0	0	0
24		T *	0	0	0.6	0	T	21.1	0.1	0	0	0	0
25		0	1.1*	0	T	T	0	0	0	0	0.1≡	0	0
26		0.6*	0.2*	0.1	0.1	0.5	0	0	0	0	0	1.8	0
27		0.2*	0	0	18.3	0.9	0	T	0.1≡	1.1	0	0	0
28		0	0	0	0	10.9	T	T	0	0	0.1≡	0	0
29		0	0	0	0	26.9	0.3	22.9	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.1	0	T	5.0	0	0
31		T *	0	0	0	4.4	0	0	0	0	0	0	T *
總	量	3.8	1.9	8.5	39.4	47.6	16.7	95.2	5.0	81.0	35.4	1.8	T
百	分 比	1.1	0.6	2.5	11.7	14.2	5.0	28.3	1.5	24.1	10.5	0.5	0.0
降	水 日 數	4	3	7	9	8	8	10	4	9	6	1	0
百	分 比	5.8	4.3	10.1	13.0	11.6	11.6	14.5	5.8	13.0	8.7	1.4	0.0
一	日 最 大 量	1.6	1.1	2.8	18.3	26.9	7.2	25.5	3.4	37.7	15.2	1.8	T
日	期	21	25	17	27	29	19	8	14	10	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 336.3			年降水日數 69		最大日降水量 37.7		9月10日		最大月降水量 95.2		7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月17日		
附	註	本站 4 月 30 日氣象場遷移。											
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *融水量 △雨雹水量 三霧水量 □霜水量 ●雨											

新立屯水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣新立屯鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分						
1	1	20	14:30	20	21:00	6:30		1.4*	20	1.4*	81	6	17	14:50	17	15:10	0:20		0.3	17	0.3
2		21	x x	22	8:00	x x		1.6*	21	1.6*	82	19	14:00	19	16:30	2:30		7.2A	19	7.2A	
3		24	x x		x x			T *	24	T *	83	23	x x		x x	x x		0.3	23	0.4	
4		27	7:20	27	9:00	1:40	0.6*		26	0.6*	84	24	4:40	24	4:46			T			
		27	9:00	27	11:50	2:50	0.2*		26	0.2*	85	24	6:40	24	7:20	0:40		0.1			
		27	7:20	27	11:50	4:30			27	0.2*	86	24	7:40	24	8:35			T			
5		31	16:20	31	18:25			0.8*	31	T *	87	24	10:40	24	12:00			T		T	
6	2	6	11:50		x x	x x		0.6*	6	0.6*	88	28	15:35	28	18:10			T		T	
7		25	x x	26	9:00	x x		1.1*	25	1.1*	89	29	23:50	30	1:10			T		0.3	
8		26	14:00	26	16:30	2:30		0.2*	26	0.2*	90	30	x x	30	2:45	x x		0.3			
9	3	2	16:00	2	17:40	1:40		0.5*	2	0.5*	91	7	5:30	5	5:40			T		1.9	
10		7	x x		x x	x x		0.1*	7	0.1*	92	5	6:45	5	9:00	2:15					
11		14	x x		x x	x x		2.6*	14	2.6*		5	9:00	5	16:00	7:00	15.9		5	17.2	
12		17	18:10		x x	x x		2.8*	17	2.8*		5	6:45	5	16:00	9:15					
13		22	2:50	22	5:00	2:10		1.7*	21	1.8**	93	5	16:40	5	16:55			T			
14		22	6:00	22	9:00	3:00	0.1*		22	0.6*	94	5	19:55	5	21:35	1:40		0.7			
		22	9:00	22	15:35	6:35	0.6*		22	0.6*	95	5	23:00	6	0:30	1:30		0.6			
		22	6:00	22	15:35	9:35			22	0.7**	96	8	9:40	8	12:05	2:25		2.3	8	25.5	
15		26	20:00		x x	x x		0.1	26	0.1	97	8	14:15	8	15:00	0:45		0.3			
16	4	6	x x		x x			T	6	T	98	8	16:20	8	21:05	4:45		22.9			
17		10	19:00	10	19:30	0:30		0.1	10	0.1	99	14	1:22	14	1:30			T		13	
18		14	3:45	14	4:40	0:55		1.1	13	3.5	100	19	16:10	19	16:50	0:40		3.4	19	3.4	
19		14	5:55	14	8:30	2:35		2.4			101	21	5:18	21	5:21			T		20	
20		14	9:20	15	2:30	17:10		15.7	14	15.7*	102	21	5:50	21	7:13	1:23		0.6			
21		15	5:30	15	6:40			T *	14		103	22	22:20	22	22:25			T		22	
22		16	10:15	16	11:40	1:25		0.4*	16	0.4**	104	22	23:45	23	0:15	0:30		0.1		0.1	
23		16	16:15	16	16:50			T	17	0.5**	105	23	12:30	23	12:33			T		23	
24		17	13:35	17	14:05	0:30		0.2*	17	0.2*	106	23	12:50	23	12:53			T		2.4	
25		17	15:50	17	16:10	0:20		0.3	20	0.2	107	23	13:17	23	13:30	0:13		2.4			
26		20	17:30	20	17:45	0:15		0.2	20	0.2	108	23	14:20	23	14:25			T			
27		24	18:50		x x	x x		0.6	24	0.6	109	24	9:45	24	10:00			T		24	
28		25	6:30	25	9:00			T	25	T	110	24	16:15	25	7:10	14:55		20.1		21.1	
29		25	9:16	25	16:30			T	25	T	111	25	7:35	25	9:00	1:25		1.0			
30		27	7:35	27	7:50	0:15		0.1	26	0.1	112	27	22:35	27	22:40			T		27	
31		27	9:00	27	15:00	6:00		6.6	27	18.3	113	27	23:10	27	23:15			T		T	
32		27	16:00	27	19:50			T			114	28	1:30	28	1:35			T			
33		27	20:50	28	2:40	5:50		11.7			115	28	6:12	28	6:14			T			
34	5	6	x x		x x			T	6	T	116	28	10:50	28	11:00			T		28	
35		17	6:20	17	7:17	0:57		1.4	16	1.4	117	29	22:55	29	23:00			T		29	
36		17	9:10	17	10:00			T	17	2.4	118	30	1:00	30	1:45	0:45		0.7			
37		17	22:10		x x	x x		2.4			119	30	2:00	30	8:30	6:30		22.2			
38		18	3:15	18	3:27			T	21	0.2	120	30	9:00	30	9:30	0:30		0.1		30	
39		21	20:10	21	20:17			T	25	T	121	30	11:15	30	12:30			T		0.1	
40		22	4:22	22	8:00	3:38		0.2	25	T	122	3	14:22	3	14:28			T		3	
41		25	12:00	25	14:25			T	26	0.5	123	13	23:00	13	23:30			T		13	
42		26	13:30	26	13:40	0:10		0.4	26	0.5	124	14	0:35	14	0:50			T			
43		26	x x		x x	x x		0.1			125	14	9:40	14	12:00	2:20		0.8		14	
44		27	7:00	27	7:05			T			126	14	13:30	15	3:00	13:30		2.6			
45		27	13:25	27	13:45			T	27	0.9	127	15	11:00	15	11:10			T		15	
46		27	16:20	27	16:25			T			128	18	4:55	18	6:25			T		17	
47		27	16:45	27	16:55	0:10		0.1	129	18	9:07	18	9:55				T		18		
48		27	17:35	27	18:20	0:45		0.8	130		130	18	18:25	18	18:35			T		0.7	
49		29	2:40	29	4:15	1:35		1.1	28	10.9	131	18	20:30	18	23:30			T			
50		29	4:27	29	6:35	2:08		9.2			132	19	5:18	19	5:28	0:10		0.7			
51		29	8:20	29	8:55	0:35		0.6			133	19	6:40	19	7:20			T			
52		29	9:55	29	10:25	0:30		0.4	29	26.9	134	19	7:40	19	8:00			T			
53		29	11:25	29	11:55			T			135	20	21:20	20	23:40	2:20		0.7		20	
54		29	12:10	29	13:40	1:30		1.8			136	24	19:00	24	19:20			T		24	
55		29	13:55	29	14:10			T			137	25	0:58	25	1:50	0:52		0.1			
56		29	14:25	29	14:40			T			138	27						0.1=		27	
57		29	15:20	30	7:15	15:55		24.7			139	29	7:32	29	7:37			T		28	
58	6	1	5:00	1	8:05	3:05		4.4	31	4.4	140	9	13:50	1	13:58			T		1	
59		1	10:40	1	11:50	1:10		4.5	1	5.6	141	1	14:55	1	15:10			T			
60		1	12:45	1	12:50	0:05		0.1			142	5	6:55	5	7:20	0:25		0.4		4	
61		1	14:20	1	14:35	0:15		0.7			143	5	8:05	5	8:50	0:45		0.1			
62		2	7:35	2	7:50	0:15		0.3			144	5	9:35	5	10:30			T		5	
63		2	13:55	2	14:10			T	2	T	145	5	18:25	5	19:55	1:30		1.4			
64		3	13:35	3	13:45	0:10		0.4	3	0.6	146	5	20:38	5	20:50	0:12		0.2			
65		3	15:50	3	16:05			T			147	10	13:25	10	14:15	0:50		3.8		10	
66		3	16:45	3	17:05			T			148	10	18:30	10	19:15	0:45		0.8			
67		3	20:25	3	20:55	0:30		0.2			149	10	19:30	10	23:40	4:10		28.3			
68		4	16:25	4	17:00			T	4	T	150	11	4:50	11	5:05	0:15		4.7			
69		4	17:30	4	17:50			T			151	11	5:50	11	6:15	0:25		0.1			
70		4	18:10	4	18:15			T			152	13	18:30	13	18:55	0:25		6.5		6.5	
71		5	20:00	5	20:10			T	5	T	153	15	17:08	15	17:20	0:12		0.2		15	
72		6	20:55	6	21:30	0:35		0.5													

新立屯水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣新立屯鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量										
		起		迄			分 段	一 次				起		迄			分 段	一 次		日 降 水 量									
		日	時 分	日	時 分				日			降 水 量	日	時 分	日				時 分		日	降 水 量							
163	9	27	20:35	27	21:50	1:15		1.1																					
164		30	19:50	30	20:20			T	30	T																			
165	10	1	5:50	1	6:30			T																					
166		1	9:00	1	11:30	2:30		11.9	1	15.2																			
167		1	18:00	1	18:30	0:30		3.3																					
168		4						0.1=	4	0.1=																			
169		5						0.1=	5	0.1=																			
170		6						0.1=	6	0.1=																			
171		7	x x		x x	x x		0.3	7	0.3																			
172		8						0.1=	8	0.1=																			
173		9	23:48		x x	x x		1.2	9	1.2																			
174		14	14:40	14	15:00			T	14	12.4*4																			
175		14	15:35	14	15:40			T																					
176		14	16:00	14	16:10	0:10		0.5																					
177		14	16:43	14	16:50	0:07		0.7																					
178		14	17:15	14	17:20			T																					
179		14	17:43	14	18:25	0:42		9.8A																					
180		14	20:05	14	20:35	0:30		1.1A																					
181		14	x x		x x	x x		0.3																					
182		17						0.2=	17	0.2=																			
183		20	10:25	20	12:30	2:05		0.5	20	0.5																			
184		25						0.1=	25	0.1=																			
185		28						0.1=	28	0.1=																			
186		30	15:15	30	15:20			T	30	5.0																			
187		30	17:35	30	19:20	1:45		5.0																					
188		30	x x		x x			T																					
189	11	26	x x		x x	x x		1.8	26	1.8																			
190	12	31	10:00	31	10:40			T *	31	T *																			
全年統計		一次最大降水量 28.3公厘				歷時 4時10分	一次最急降水量 4.7公厘		歷時 0時15分	降水率 18.8公厘/小時						歷時 0時15分	降水率 18.8公厘/小時												
						日期 9月10日	分段最急降水量 4.7公厘		歷時 0時15分	降水率 18.8公厘/小時																			
附 註		本站 4月30日氣象場遷移。																											
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 x霰水量 △雨雹水量 三霧水量 □霜水量 ●雨																											

新立屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°01'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.8	1.0	2.7	6.0	13.2	3.2	12.3	6.8	6.8	3.7	4.2	1.0	
2		0.9	1.0	2.2	7.4	8.1	6.4	10.7	6.5	6.9	4.5	2.0	1.4	
3		1.7	0.9	2.6	7.9	6.1	4.8	9.3	5.8	6.5	3.6	1.9	1.3	
4		1.6	0.9	2.6	11.0	7.2	10.1	9.3	7.2	6.8	3.8	6.1	0.7	
5		1.1	1.0	1.9	10.2	13.5	7.4	0.5	8.1	4.4	3.8	3.0	1.5	
6		0.9	0.0	1.5	5.7	8.0	7.9	4.3	9.0	5.8	4.0	2.0	1.4	
7		0.7	0.9	3.5	5.2	6.9	3.8	2.1	9.2	7.1	6.0	2.2	1.0	
8		0.7	1.7	4.1	8.7	10.5	6.5	1.1	9.0	6.0	3.8	1.3	0.7	
9		1.1	2.7	3.0	5.8	7.5	3.6	3.8	6.3	6.5	3.5	2.2	1.5	
10		1.6	1.2	4.1	5.6	8.8	4.7	6.8	7.0	7.6	4.4	1.9	1.1	
11		0.9	1.4	3.6	6.5	10.0	8.3	7.2	6.5	6.3	3.9	1.9	1.6	
12		0.8	0.9	4.2	5.6	9.9	10.8	7.8	9.0	5.3	3.6	1.4	1.7	
13		1.6	2.0	4.4	5.6	15.5	9.8	6.6	10.0	6.5	6.8	1.7	2.0	
14		2.0	1.6	2.1	0.3	9.5	10.3	6.7	0.6	4.8	5.3	1.1	1.7	
15		2.5	1.2	4.0	3.2	12.0	15.8	9.2	5.8	7.2	3.3	1.2	1.7	
16		2.0	1.5	4.4	2.6	10.3	10.2	8.4	9.5	7.2	2.5	2.5	1.2	
17		0.9	1.6	3.0	3.8	10.9	10.4	9.0	7.3	4.6	3.9	1.9	1.1	
18		1.6	1.4	2.7	9.9	7.3	10.6	8.5	4.4	3.5	3.9	2.4	0.6	
19		1.3	2.2	3.2	8.8	17.0	6.2	8.6	5.0	3.9	4.2	2.0	1.3	
20		0.3	2.4	3.6	7.1	9.8	7.8	9.1	7.2	2.9	1.6	2.4	0.9	
21		1.0	1.6	3.4	5.1	11.1	12.0	8.7	8.2	3.8	2.2	1.7	1.6	
22		1.0	1.9	2.6	6.5	6.1	13.3	11.7	7.7	4.9	3.0	1.6	1.2	
23		1.4	2.1	2.2	6.5	9.8	10.7	7.3	7.6	2.6	4.4	1.6	1.0	
24		1.9	1.8	4.9	2.7	10.2	4.6	3.0	4.5	2.4	3.6	1.1	1.0	
25		1.7	0.9	3.5	1.3	7.4	15.8	3.0	7.5	3.9	3.1	2.0	0.8	
26		2.1	1.4	1.5	5.9	8.5	14.0	5.3	9.6	4.8	5.0	1.2	1.2	
27		0.8	1.6	3.6	1.0	6.9	11.1	6.7	8.4	6.3	4.4	1.1	—	
28		1.2	1.9	5.5	8.3	6.4	3.4	5.9	10.3	4.6	1.9	1.4	1.2	
29		1.5	1.0	5.1	9.0	0.5	7.3	3.7	9.4	5.5	3.1	1.4	1.3	
30		1.3	—	4.7	6.6	4.2	10.0	4.1	7.3	2.7	3.4	1.1	0.6	
31		—	—	4.2	—	8.0	—	5.0	6.5	—	1.9	—	0.9	
總	量	(38.9)	41.7	104.6	179.8	281.1	260.8	205.7	227.2	158.1	116.1	59.5	(36.2)	
最	大	2.5	2.7	5.5	11.0	17.0	15.8	12.3	10.3	7.6	6.8	6.1	2.0	
日	期	15	9	28	4	19	15	1	28	10	13	4	13	
最	小	0.3	0.0	1.5	0.3	0.5	3.2	0.5	0.6	2.4	1.6	1.1	0.6	
日	期	20	6	6	14	29	1	5	14	24	20	14	18	
全 年 統 計	年蒸發量 (1709.7)			最大日蒸發量 17.0				5月19日		最小日蒸發量 0.0				2月6日
	最大月蒸發量 281.1					5月		最小月蒸發量 (41.7)					(2月)	
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					4月26日
附 註	(1) 本站 4 月 30 日氣象場遷移。													
	(2) 1 月 31 日及 12 月 27 日無記錄。													
符 號	() 不全統計													

新立屯水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經： 122°05'	北緯： 42°01'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月										
1		-10.8	-15.5	- 7.2	6.8	16.4	15.0	27.2	22.4	21.0	14.8	5.8	-14.4										
2		- 9.0	-18.0	- 4.8	8.9	14.5	17.5	25.3	23.0	22.5	12.2	5.1	-14.9										
3		- 7.8	-16.6	- 8.6	8.6	15.0	15.8	24.0	23.5	21.2	11.2	6.3	-13.0										
4		- 9.4	-16.2	- 7.4	9.7	16.2	17.9	26.5	24.1	21.2	11.8	13.0	-13.9										
5		-12.2	-16.7	- 6.5	11.2	18.1	19.2	18.1	24.3	20.9	16.7	- 0.3	-11.0										
6		-14.5	-11.3	- 2.7	12.3	15.3	21.4	21.3	25.0	21.6	17.7	- 4.6	-10.1										
7		-12.1	- 9.4	- 0.8	11.8	12.6	19.7	20.8	24.0	18.4	17.7	- 3.0	-10.8										
8		-14.8	- 6.6	- 1.0	12.2	15.1	20.4	20.1	24.3	17.5	17.4	- 3.4	-11.6										
9		- 8.3	- 5.3	- 5.7	9.2	15.0	16.8	21.6	24.7	19.5	11.6	- 0.1	- 9.4										
10		- 9.9	- 9.2	- 4.7	10.9	15.5	15.5	23.9	26.6	19.0	6.6	0.2	- 6.8										
11		-15.2	- 9.0	- 4.8	10.9	17.1	21.4	26.5	25.7	18.6	6.5	- 4.5	- 4.8										
12		- 9.6	-11.0	1.0	7.6	17.4	24.2	26.0	26.2	18.1	6.7	- 8.4	- 5.3										
13		- 7.0	- 8.7	2.8	6.1	20.5	23.4	26.0	27.7	19.6	11.1	- 6.9	0.6										
14		-10.2	-10.7	4.2	4.2	19.7	25.1	25.7	19.8	15.6	14.0	- 4.0	- 2.3										
15		- 6.5	-18.0	5.6	3.4	20.9	23.5	25.7	19.3	16.7	6.7	- 4.4	-10.8										
16		- 7.2	-15.6	6.5	3.0	21.5	22.3	25.6	21.8	16.7	5.5	- 0.5	-10.4										
17		-12.8	-11.9	4.7	5.0	20.0	22.7	27.5	21.8	15.3	10.1	- 5.0	-10.1										
18		- 8.7	-12.8	- 1.2	7.5	18.1	23.3	28.3	20.9	15.2	14.3	- 5.7	-16.6										
19		- 5.7	- 8.6	- 0.5	10.5	19.3	19.1	27.5	20.1	15.3	14.9	- 7.0	-13.5										
20		- 7.0	- 8.7	1.4	8.4	18.1	22.5	27.9	23.1	13.3	10.9	- 6.0	-12.1										
21		- 8.9	-10.4	3.9	4.6	21.2	24.2	26.9	23.8	15.5	2.3	- 2.0	-13.0										
22		- 5.5	-11.3	- 0.1	7.0	15.4	25.9	27.4	23.9	18.2	2.1	- 0.8	-14.2										
23		- 5.0	-10.2	- 3.1	7.7	15.4	25.1	26.8	23.6	17.1	5.8	- 2.7	-16.8										
24		-13.1	- 8.5	2.8	6.3	18.8	23.7	24.7	22.6	13.3	5.3	- 2.7	-16.3										
25		-17.4	- 7.1	5.1	7.2	15.0	26.9	21.9	23.2	10.4	3.6	- 4.0	-17.6										
26		-11.8	- 8.0	3.9	9.8	16.8	26.0	23.8	21.4	12.7	6.2	3.8	-15.5										
27		- 8.9	- 9.0	4.8	8.5	17.7	24.3	26.9	23.5	14.5	9.5	3.5	-12.1										
28		-11.1	- 8.3	6.7	13.0	17.7	22.1	26.2	23.6	11.1	9.1	1.7	-12.3										
29		-10.2	- 9.4	5.1	13.7	11.9	26.0	24.4	24.4	13.3	10.9	- 9.2	- 9.1										
30		-13.3		3.7	16.4	14.2	26.0	24.2	24.3	16.8	12.1	-12.4	-14.7										
31		-11.0		2.7		17.4		20.9	21.6		3.7		-16.7										
平	均	-10.2	-11.1	0.2	8.7	17.0	21.9	24.8	23.4	17.0	10.0	- 2.1	-11.6										
最	高	3.6	3.8	14.8	26.5	31.5	37.7	38.2	33.8	31.9	26.0	19.3	6.6										
日	期	19	8	21	30	13	29	1	10	2	6	4	11										
最	低	-23.6	-24.7	-17.1	- 3.8	3.0	9.3	15.5	12.3	3.0	- 4.7	-14.7	-24.2										
日	期	25	5	1	13	8	3	4	26	29	26	20	26										
全 年 統 計		最高氣溫 38.2				7月 1日				最低氣溫 -24.7				2月 5日				氣溫較差 62.9					
		平均氣溫 7.4								最高月平均氣溫 24.8				7月				最低月平均氣溫 -11.6				12月	
附 註		本站 4月30日氣象場移設。																					
符 號																							

新立屯水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°01'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	NW	2.7	N	2.0	S	2.7	SW	2.0	S	4.0	SW	2.7	SW	2.7		2.0	NE	1.7	NW	1.7	SW	3.3	N	2.7
2	N	0.7	SW	0.7	N	1.7	S	2.3	SW	5.3	SW	3.3	NE	2.3	N	2.3	N	1.0	NW	2.3	NE	1.7	NW	2.7
3	S	2.0	S	1.0	NW	2.0	S	3.0	N	2.3	S	1.7	N	2.7		1.3	NE	2.7	NW	2.0	SW	1.7	NW	2.3
4	NW	2.3	N	1.3	S	2.0	S	5.7	NE	2.7	NW	2.7	S	1.7	NE	1.3	SW	2.0	SW	2.3	SW	3.3	NW	2.0
5	S	1.7	S	0.7	C	0.3	S	6.7	S	2.7	NW	1.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	2.7	S	2.0	NW	5.0	NW	1.7
6	N	2.3	SE	1.7	NW	1.0	N	2.7	SW	4.0	SW	2.0	SE	1.7	S	2.0	SW	2.0	S	1.7	SW	1.3	S	2.0
7	NW	1.3	N	1.0	S	2.3	S	1.7	N	2.3	NE	2.0	SE	1.7	S	1.3	N	1.3	SW	1.7	NW	2.3	N	2.0
8	SE	1.3	S	1.3	NW	3.7	S	5.7	S	2.0	N	2.7	S	1.7	SW	2.3	N	1.3	S	1.3	NE	2.0	NE	1.7
9	N	2.0	S	1.3	N	1.0	N	2.0	S	2.3	NW	2.7	C	0.7	NE	2.0		1.0	N	3.7	SW	2.3	NW	1.0
10	N	3.3		1.0	NW	4.0	S	1.3	SW	2.0	N	2.0	SW	1.7	NE	1.3	SW	3.0	NW	2.3	NE	3.7	N	2.0
11	N	1.7	N	1.7	NW	1.7	NW	3.3	SW	2.3	N	1.3	SW	1.7	SW	1.7	NW	2.3	NW	3.0	NE	4.7	SW	1.7
12	S	2.3	N	0.7	S	4.3	NW	3.0	NE	2.7	S	2.3	SW	1.7	SW	1.7	SW	1.7	NW	1.3	NE	3.3	SW	1.7
13	NW	1.3	N	1.7	S	4.7	SW	2.0	SW	3.3	S	3.0	SW	2.3	SW	2.3	SW	1.7	SW	5.0	NE	3.0	SW	5.0
14	NW	2.3	N	2.7	NW	1.3	S	2.3	N	5.0	SE	1.0	SW	2.7	N	2.0	SW	1.7	SW	5.3	NE	1.7	NE	5.0
15	W	2.0	N	2.7	NW	1.7	NW	2.7	SW	3.3	SW	3.3	SW	2.7	NE	2.7	SW	1.7	NW	4.7	NE	1.3	SW	3.0
16	NW	1.3	N	2.3	SW	1.0	SE	1.7	SW	3.7	SW	4.0	SW	2.0	N	3.3	NW	2.7	SW	2.0	SE	2.3	S	1.7
17	N	2.7	NW	2.3	S	1.3	NW	4.3	SW	5.0	SW	3.7	S	1.0	NE	3.3	N	1.0	SW	2.3	NW	2.3	NE	2.7
18	S	1.3	NW	1.0	N	1.7	S	3.3	SW	2.7	NW	2.3	S	1.0	NE	3.7	S	2.0	SW	4.0	NW	2.7		0.7
19	S	1.0	SE	1.7	NW	2.0	NW	3.0	SW	3.7	N	1.7	S	1.7	N	2.3	N	2.0	SW	4.3	S	1.7	SW	1.7
20	N	1.3	N	2.3	S	1.7	NW	3.3	N	2.7	SW	1.7	SW	3.0	S	2.0	NE	1.7	SW	2.3	S	2.0	NW	2.0
21	NW	1.7	N	2.0	S	2.0	NW	3.0	S	3.3	S	1.7	SW	3.3	SW	3.3	NE	1.3	NE	3.7	SE	1.7	SE	1.7
22	N	1.3	W	2.3	NW	4.7	NW	2.0	N	2.7	SW	2.0	SW	3.3	SW	3.0	SW	2.3		2.0	NW	1.0	NE	4.0
23	W	1.7	S	1.3	NW	2.3	S	1.3	NE	2.3	SW	2.0	S	3.0	SW	2.0	SW	2.7	NW	2.7	NE	1.3	NE	3.3
24	N	3.3	N	1.7	NW	3.7	S	1.3	N	2.7		1.0	SW	4.0	SW	1.7	N	2.3	SW	3.0	NW	0.7	NE	2.3
25	E	0.7	N	1.0	N	2.0	SE	0.7	SW	3.7	SW	2.3	SW	1.3	SW	2.3	N	2.0	SW	2.0	SW	2.0	N	1.3
26	S	1.0	NW	2.0	S	1.3	SE	1.7	S	4.3	SW	3.0	N	1.7	SW	2.3	SW	2.0	SW	3.3	SW	1.3	SW	1.0
27	NW	3.0	S	1.7	N	1.7	S	3.7	SE	2.0	SW	3.7	NE	1.3	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	NW	1.0	NW	1.7
28	S	1.0	N	1.3	S	3.0	S	2.3	E	2.0	SW	2.7	SW	1.7	SW	2.7	NW	2.0	N	2.0	NE	1.7	NW	2.3
29		2.0	N	1.7	N	2.3	NW	2.0	N	3.3	NE	2.3	S	1.7	SW	4.0	SW	2.0	SW	4.0	NE	3.3	SW	2.7
30	NW	1.3			SE	1.3	SW	1.0	N	3.7	SW	3.0	S	2.7	SW	1.3	SW	3.3	SW	3.3	SW	3.3	NE	4.7
31	S	2.7			NW	2.7			SW	3.0			SW	2.3	N	1.3			NE	2.7			NW	4.7
最 多 風 向	NW		N		NW		S		SW		SW		SW		SW		SW		SW		NE		SW	
平 均 風 力	1.8		1.6		2.2		2.7		3.1		2.4		2.1		2.2		2.0		2.8		2.3		2.3	
最 大 風 力	5		4		7		9		7		5		5		6		4		7		7		7	
及 其 風 向	N		N		S		S		SW		SW		SW		SW		SW		SW		NW		SW	
日 期	6		14		13		5		2		2		24		29		10		13		5		13	
全 年 統 計	最多風向 SW 頻率 24%											最大風力 9 風向 S 4月5日					平均風力 2.3							
	最大月平均風力 3.1					5月					最小月平均風力 1.6					2月								
附 註	(1)本站4月30日氣象場遷移。																							
	(2)12月最大風力其風向尚有14日NE、31日NW。																							
符 號																								

新立屯水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 0.3	- 3.6	- 3.0	0.6	7.8	15.3	21.8	22.0	22.8	15.6	9.5	1.2
2		- 0.6	- 4.0	- 2.9	1.0	8.5	15.0	22.0	21.9	22.7	15.3	9.0	0.7
3		- 0.8	- 4.2	- 2.5	1.5	9.0	15.0	22.0	22.0	22.7	14.8	8.6	- 0.2
4		- 0.8	- 4.5	- 2.5	2.0	10.0	15.2	22.0	22.2	22.0	14.1	9.0	- 1.0
5		- 1.0	- 4.7	- 2.5	2.5	10.8	15.5	22.0	22.7	22.0	14.0	9.4	- 1.5
6		- 1.2	- 4.8	- 2.3	3.0	11.4	16.0	20.8	23.0	22.0	14.9	7.9	- 1.8
7		- 1.5	- 4.4	- 2.0	3.3	11.6	17.2	20.8	23.2	21.8	15.4	6.7	- 2.0
8		- 2.0	- 4.1	- 1.8	3.9	11.6	17.2	20.3	23.3	21.4	15.7	6.0	- 2.2
9		- 2.0	- 3.8	- 1.5	4.0	12.0	17.4	20.0	23.4	21.0	16.0	5.4	- 2.6
10		- 2.0	- 3.7	- 1.5	4.0	11.6	16.8	20.3	23.5	21.0	15.3	5.4	- 2.5
11		- 2.1	- 3.2	- 1.5	4.3	12.1	16.8	20.9	24.0	20.8	13.8	5.4	- 2.4
12		- 2.4	- 3.2	- 1.0	4.3	13.0	18.0	22.0	24.0	20.0	12.8	4.7	- 2.2
13		- 2.3	- 3.3	- 0.5	4.0	13.9	19.0	23.1	24.1	19.7	12.4	4.0	- 2.0
14		- 2.4	- 3.3	- 1.0	3.9	14.7	19.8	23.2	24.5	19.6	12.8	3.7	- 1.3
15		- 2.3	- 3.5	- 0.5	3.3	15.3	20.5	23.3	23.0	19.0	13.0	3.4	- 1.6
16		- 2.1	- 4.1	- 0.4	3.0	16.0	20.5	23.9	22.0	18.8	12.0	3.4	- 2.2
17		- 2.1	- 4.5	- 0.3	2.6	16.1	20.5	24.3	22.0	18.0	11.4	3.0	- 2.5
18		- 2.7	- 4.5	- 0.3	2.7	16.0	18.8	25.0	21.8	17.8	11.7	3.0	- 3.0
19		- 2.7	- 4.5	- 0.3	3.5	16.0	19.5	25.5	21.3	17.8	12.5	2.5	- 3.5
20		- 2.7	- 4.0	- 0.2	4.1	16.0	19.4	25.8	21.1	17.5	13.0	2.4	- 3.7
21		- 2.3	- 4.0	- 0.2	4.7	16.8	19.4	25.4	21.9	16.8	12.4	2.0	- 4.0
22		- 2.1	- 3.7	- 0.2	4.5	16.8	20.0	25.2	22.2	16.8	11.0	2.0	- 4.0
23		- 2.1	- 3.8	- 0.2	4.9	16.0	20.0	25.4	22.6	17.3	10.0	2.0	- 4.2
24		- 2.1	- 3.7	- 0.2	5.4	16.0	20.8	25.0	22.8	17.3	9.5	1.9	- 4.4
25		- 2.7	- 3.5	- 0.1	5.7	16.5	20.3	24.0	22.8	16.4	9.5	1.8	- 4.9
26		- 3.0	- 3.3	- 0.1	5.7	16.0	21.2	23.2	22.6	15.7	8.8	1.8	- 4.9
27		- 3.0	- 3.2	0.0	6.5	16.0	21.2	23.3	22.7	15.6	9.0	1.9	- 4.8
28		- 3.0	- 3.0	0.0	6.5	16.6	21.2	23.8	22.7	15.5	9.5	1.9	- 4.8
29		- 3.0	- 3.0	0.1	7.0	16.8	20.9	23.8	23.0	15.0	9.6	2.0	- 5.2
30		- 3.0		0.2	7.0	15.4	21.2	23.7	23.0	15.0	10.2	1.8	- 4.8
31		- 3.4		0.6		15.0		23.0	23.0		10.5		- 5.0
平	均	- 2.1	- 3.8	- 0.9	4.0	13.9	18.7	23.1	22.7	19.0	12.5	4.4	- 2.8
最	高	- 0.3	- 3.0	0.6	7.0	16.8	21.2	25.8	24.5	22.8	16.0	9.5	1.2
日	期	1	28	31	29	21	26	20	14	1	9	1	1
最	低	- 3.4	- 4.8	- 3.0	0.6	7.8	15.0	20.0	21.1	15.0	8.8	1.8	- 5.2
日	期	31	6	1	1	1	2	9	20	29	26	25	29
全 年 統 計		最高地溫 25.8 7月20日				最低地溫 - 5.2 12月29日				地溫較差 31.0			
		平均地溫 9.1				最高月平均地溫 23.1 7月				最低月平均地溫 - 3.6 2月			
附 註		本站 4 月30日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號													

新立屯水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經： 122°05' 北緯： 42°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.0	0.7	- 0.5	0.0	1.6	12.3	17.0	20.0	20.3	15.9	11.5	5.0
2		2.9	0.5	- 0.5	0.0	2.0	12.2	17.3	20.0	20.3	15.8	11.2	5.0
3		2.8	0.4	- 0.5	0.0	2.8	12.3	17.5	19.8	20.3	15.8	11.0	4.9
4		2.8	0.3	- 0.5	0.0	3.8	12.4	17.7	19.8	20.3	15.5	11.0	4.7
5		2.7	0.2	- 0.5	0.2	4.7	12.5	17.9	19.8	20.0	15.1	10.9	4.3
6		2.6	0.1	- 0.5	0.0	5.1	12.6	18.0	19.9	20.1	15.0	10.8	4.0
7		2.3	0.1	- 0.3	0.0	5.8	12.9	17.8	20.0	20.0	15.1	10.5	3.9
8		2.3	0.0	- 0.4	0.0	6.2	13.0	17.7	20.0	20.0	15.2	10.0	3.7
9		2.1	0.0	- 0.5	0.0	6.8	13.2	17.7	20.0	19.9	15.3	10.0	3.4
10		2.0	0.0	- 0.5	0.0	7.0	13.3	17.5	20.0	19.8	15.4	9.5	3.0
11		2.0	0.0	- 0.5	0.0	7.5	13.5	17.5	20.3	19.7	15.3	9.0	3.0
12		2.0	0.1	- 0.5	0.1	7.9	13.9	17.7	20.4	19.5	15.0	9.0	2.7
13		1.9	0.0	- 0.4	0.0	8.0	14.0	18.0	20.5	19.3	14.6	8.6	2.7
14		1.8	- 0.1	- 0.2	0.0	8.8	14.0	18.1	20.7	19.0	14.2	8.3	2.4
15		1.7	- 0.1	0.0	0.0	9.0	14.7	18.6	20.8	19.0	14.0	8.0	2.5
16		1.6	- 0.3	0.0	0.0	9.7	15.0	18.8	20.5	18.9	14.0	7.8	2.2
17		1.6	- 0.3	0.0	0.0	10.0	15.5	19.0	20.3	18.5	13.8	7.0	2.2
18		1.3	- 0.4	0.0	0.1	10.5	15.5	19.2	20.0	18.2	13.5	7.0	2.0
19		1.3	- 0.4	0.0	0.1	10.8	15.8	19.5	20.0	18.0	13.4	7.0	2.1
20		1.1	- 0.5	0.0	0.2	11.0	15.8	20.0	19.9	18.0	13.3	6.7	1.8
21		1.1	- 0.5	0.0	0.4	11.2	15.8	20.0	19.8	17.6	13.4	6.5	1.7
22		1.1	- 0.5	0.0	0.8	11.5	15.8	20.2	19.8	17.6	13.2	6.4	1.7
23		1.0	- 0.5	0.0	1.0	11.8	16.0	20.4	20.0	17.3	13.0	6.5	1.5
24		1.0	- 0.5	0.0	1.8	12.0	16.0	20.4	20.0	17.0	12.6	5.9	1.4
25		1.0	- 0.6	0.0	2.0	12.0	16.3	20.5	20.0	17.2	12.0	5.8	1.4
26		0.9	- 0.7	0.0	2.7	12.0	16.7	20.2	20.0	16.9	12.0	5.8	1.2
27		0.9	- 0.6	0.0	3.0	12.0	16.7	20.0	20.0	16.6	11.7	5.8	0.7
28		0.9	- 0.5	0.0	3.6	12.2	16.8	20.0	20.0	16.4	11.5	5.5	0.6
29		0.9	- 0.5	0.0	4.0	12.5	17.0	20.0	20.0	16.0	11.4	5.4	0.6
30		0.9		0.0	1.0	12.6	17.0	20.0	20.1	16.0	11.3	5.2	0.5
31		0.8		0.0		12.5		20.0	20.3		11.5		0.4
平	均	1.7	- 0.2	- 0.2	0.7	8.8	14.6	18.8	20.1	18.6	13.8	8.1	2.5
最	高	3.0	0.7	0.0	4.0	12.6	17.0	20.5	20.8	20.3	15.9	11.5	5.0
日	期	1	1	15	29	30	29	25	15	1	1	1	1
最	低	0.8	- 0.7	- 0.5	0.0	1.6	12.2	17.0	19.8	16.0	11.3	5.2	0.4
日	期	31	26	1	1	1	2	1	3	29	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫	20.8 8月15日				最低地溫 - 0.7 2月26日				地溫較差 21.5			
	平均地溫	9.0				最高月平均地溫 20.1 8月				最低月平均地溫 - 0.2 2,3月			
附 註	本站 4 月30日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。												
符	號												

新立屯水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣新立屯鎮	東經：122°05'	北緯：42°01'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		8.4	5.9	4.1	3.5	2.8	7.3	10.9	14.0	15.6	15.4	13.4	10.4	
2		8.4	5.8	4.1	3.5	2.8	7.5	11.0	14.0	15.6	15.4	13.4	10.3	
3		8.0	5.7	4.1	3.3	2.8	7.5	11.0	14.2	15.7	15.3	13.4	10.2	
4		8.0	5.7	4.0	3.3	2.8	7.7	11.1	14.3	15.7	15.1	13.4	10.0	
5		8.0	5.7	4.0	3.3	2.8	7.8	11.2	14.3	15.7	15.1	13.6	10.0	
6		8.0	5.5	4.0	3.3	2.9	7.9	11.4	14.4	15.9	15.1	13.0	9.9	
7		7.7	5.5	4.0	3.2	3.0	7.9	11.6	14.4	15.9	15.0	13.0	9.8	
8		7.7	5.4	4.0	3.5	3.0	8.0	11.7	14.4	15.9	15.0	12.9	9.7	
9		7.6	5.3	4.0	3.3	3.1	8.2	11.8	14.5	15.9	15.0	12.9	9.6	
10		7.5	5.3	4.0	3.3	3.4	8.3	12.0	14.5	15.9	15.0	12.8	9.5	
11		7.4	5.2	4.0	3.3	3.6	8.5	12.0	14.6	16.0	14.9	12.7	9.4	
12		7.4	5.1	4.0	3.3	3.8	8.9	12.0	14.6	16.0	14.7	12.6	9.3	
13		7.3	5.0	4.0	3.2	4.0	8.7	12.0	14.7	16.0	14.7	12.4	9.0	
14		7.1	4.9	3.8	3.3	4.0	8.9	12.1	14.8	16.0	14.7	12.4	9.0	
15		7.0	4.9	4.0	3.3	4.4	9.0	12.2	14.8	16.0	14.7	12.3	9.0	
16		7.0	4.8	3.8	3.2	4.5	9.0	12.3	14.9	16.0	14.7	12.3	9.0	
17		6.9	4.8	3.9	3.2	4.5	9.2	12.5	15.0	16.0	14.7	12.2	8.7	
18		6.7	4.7	3.8	3.3	4.8	9.0	12.7	15.0	16.0	14.5	12.0	8.5	
19		6.7	4.7	3.8	3.2	5.0	9.3	12.9	15.0	16.0	14.5	11.9	8.4	
20		6.7	4.7	3.8	3.3	5.2	9.5	12.7	15.1	15.9	14.5	11.8	8.4	
21		6.6	4.5	3.8	3.3	5.5	9.5	12.8	15.1	15.8	14.4	11.6	8.3	
22		6.5	4.6	3.5	3.2	5.5	9.7	13.0	15.1	15.8	14.3	11.5	8.3	
23		6.4	4.5	3.5	3.3	5.8	9.8	13.0	15.3	15.8	14.2	11.5	8.2	
24		6.3	4.5	3.5	3.3	6.0	10.0	13.0	15.3	15.8	14.2	11.2	7.9	
25		6.2	4.4	3.5	3.3	6.2	10.0	13.3	15.3	15.8	14.0	11.0	7.7	
26		6.1	4.3	3.5	3.4	6.5	10.4	13.4	15.4	15.7	14.0	11.0	7.7	
27		6.1	4.2	3.5	3.5	6.5	10.4	13.5	15.4	15.7	14.0	10.7	7.6	
28		6.0	4.1	3.5	3.6	6.7	10.5	13.6	15.5	15.7	13.9	10.6	7.4	
29		6.0	4.1	3.5	3.8	6.8	10.5	13.8	15.5	15.5	13.8	10.6	7.3	
30		6.0		3.5	2.8	7.0	10.8	14.0	15.5	15.5	13.7	10.5	7.2	
31		6.0		3.5		7.0		14.0	15.6		13.7		7.0	
平	均	7.0	5.0	3.8	3.3	4.6	9.0	12.4	14.9	15.8	14.6	12.1	8.8	
最	高	8.4	5.9	4.1	3.8	7.0	10.8	14.0	15.6	16.0	15.4	13.4	10.4	
日	期	1	1	1	29	30	30	30	31	11	1	1	1	
最	低	6.0	4.1	3.5	2.8	2.8	7.3	10.9	14.0	15.5	13.7	10.5	7.0	
日	期	28	28	22	30	1	1	1	1	29	30	30	31	
全 年 統 計	最高地溫	16.0				9月11日		最低地溫	2.8		4月30日		地溫較差 13.2	
	平均地溫	9.3				最高月平均地溫			15.8		9月		最低月平均地溫 3.3	
附 註	本站 4 月30日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。													
符 號														



二道鏡子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道鏡子村	東經：122°15'	北緯：41°49'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣壓場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	3.8	0	0	7.0	22.5	0	0
2		0	0	0.7*	0	0	0	0	0	13.6	0	0	0
3		0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.8	1.2	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	T	15.7	0	19.9	0	0	0
6		0	0.5*	0	T	0	T	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0.2*	0	0	0	0.9	0	0	0.1=	0	0
8		0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0.3	0	0
9		0	0	0	0	0	5.2	0	0	0.2	2.8	0.3	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	34.7	0	T	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	T	0	0	0	0	3.8	0	0	0
14		0	0	4.5*	5.3	0	0	0	6.9	0	9.3	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
16		0	0	0	T	T	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	T *	T Δ *	1.7	9.1	0	0.2	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	2.6	4.3	0	0	0
19		0	0	0	0	0	2.5	T	5.6	0	0	0	0
20		4.0*	0	0	T *	0	0	11.9	0.3	0	1.4	0	0
21		1.4*	0	6.1*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0.8	0	0	0	4.2	0	0	0
23		0	0	T *	0	0	0	0.6	0	33.9	0	0	0
24		0	0	0	1.2	0	T	55.1	1.0	0	0	0	0
25		0	1.3*	0	T	0.7	0	0.4	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	0
27		T *	0	0	17.3	T	0	0	0	1.0	0	0	0
28		0	0	1.9	0	4.9	T	0	T	0	0	0	0
29		0	T *	0	0	15.4	T	26.9	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.7	5.2	0	0
31		1.3*	0	0	0	6.2	0	0	0	0	0	T *	0
總	量	6.7	1.8	13.4	23.8	29.7	22.7	117.8	16.6	124.8	41.6	2.6	T
百	分 比	1.7	0.4	3.3	5.9	7.4	5.7	29.3	4.1	31.1	10.4	0.6	0.0
降	水 日 數	3	2	5	3	6	6	11	6	12	6	2	0
百	分 比	4.8	3.2	8.1	4.8	9.7	9.7	17.7	9.7	19.4	9.7	3.2	0.0
一	日 最 大 量	4.0	1.3	6.1	17.3	15.4	9.1	55.1	6.9	34.7	22.5	2.3	T
日	期	20	25	21	27	29	17	24	14	10	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 401.5			年降水日數 62		最大日降水量 55.1		7月24日		最大月降水量 124.8 9月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 3月23日		
附	註												
符	號	✕雪水量 ✕霰水量 △雹水量 三霧水量 ●雨											

二道鏡子水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣二道鏡子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分
1	1	20	15:45	20	22:56	7:11	4.0*	20	4.0*	67	7	24	20:45	25	12:05	15:20	55.5	29	26.9
2	2	22	4:50	22	7:05	2:15	1.4*	21	1.4*	68	30	4:40	30	7:35	2:55	18.0			
3	2	27	9:00	27	10:01		T *	27	T *	69	30	8:00	30	9:00	1:00	8.9			
4	3	31	14:45	31	22:35	7:50	1.9*	31	1.9*		30	9:00	30	10:47	1:47	0.2	30	0.2	
5	2	5	9:46	6	22:30	12:44	0.5*	6	0.5*	70	30	8:00	30	10:47	2:47		9.1		
6	2	25	X X	26	8:25	X X	1.3*	25	1.3*	71	14	10:27	14	11:25	0:58	1.8	14	6.9	
7	3	29	14:25	29	14:35		T *	29	T *	72	14	15:15	14	15:40	0:25	2.0			
8	3	2	16:32	2	19:10	2:38	0.7*	2	0.7*	73	14	19:10	14	20:05	0:55	3.1			
9	3	7	X X	X X	X X	X X	0.2*	7	0.2*	74	14	X X	15	3:25		T			
10	3	14	X X	X X	X X	X X	4.5*	14	4.5*	75	18	5:20	18	8:05	1:45	0.2	17	0.2	
11	3	17	X X	X X	X X	X X	T *	17	T *	76	18	14:45	18	16:36		T	18	2.6	
12	3	22	3:45	22	7:31	3:46	6.1*	21	6.1*	77	18	20:46	18	22:49	2:03	2.6			
13	3	23	16:20	23	18:31		T *	23	T *	78	19	6:50	19	7:01		T			
14	4	28	20:45	28	23:30	2:45	1.9	28	1.9	79	19	16:44	19	17:06	0:22	5.6	19	5.6	
15	4	6	X X	7	1:40		T	6	T	80	20	23:35	21	0:11	0:36	0.3	20	0.3	
16	4	14	4:43	14	5:10		T	13	T	81	24	19:52	24	21:37	1:45	0.6	24	1.0	
17	4	14	9:20	14	19:38	10:18	5.3	14	5.3	82	25	7:43	25	9:00	1:17	0.4			
18	4	15	5:37	15	7:00		T			83	29	8:32	29	8:37		T	28	T	
19	4	16	9:41	16	10:00		T	16	T	84	9	14:00	14	14:05	0:05	1.9	1	7.0	
20	4	17	13:11	17	13:27		T Δ	17	T Δ	85	1	15:30	1	15:50	0:20	5.2			
21	4	17	17:30	17	17:59		T *	20	T *	86	2	16:50	2	17:20	0:30	13.6	2	13.6	
22	4	20	16:24	20	16:37		T *	24	T *	87	5	11:00	5	11:29	0:29	1.2	5	19.9	
23	4	24	20:10	25	4:20	8:10	1.2	24	1.2	88	5	19:23	5	22:47	3:27	18.4			
24	4	25	14:40	25	15:01		T	25	T	89	6	7:02	6	7:24	0:22	0.3			
25	4	27	9:10	27	18:45	9:35	3.2	27	17.3	90	10	3:38	10	3:42	0:04	0.2	9	0.2	
26	4	27	X X	28	4:14	X X	14.1			91	10	19:31	11	1:31	6:00	34.7	10	34.7	
27	5	17	8:36	17	8:55		T	16	T	92	11	7:32	11	7:39		T			
28	5	17	X X	X X	X X	X X	1.7	17	1.7	93	13	20:30	13	20:46		T	13	3.8	
29	5	22	9:03	22	10:15	1:12	0.8	22	0.8	94	13	21:19	13	22:37	1:18	3.8			
30	5	23	13:29	25	18:17	4:48	0.7	25	0.7	95	15	18:20	15	18:35	0:15	0.5	15	0.5	
31	5	27	19:29	27	20:00		T	27	T	96	18	19:02	18	19:45	0:43	2.5	18	4.3	
32	5	29	3:15	29	7:29	4:14	4.9	28	4.9	97	18	21:51	18	22:30	0:39	1.8			
33	5	29	9:50	29	10:20		T	29	15.4	98	23	5:20	23	8:49	3:29	4.2	22	4.2	
34	5	29	17:12	29	18:55	1:43	7.0			99	23	13:34	23	21:32	7:58	33.9	23	33.9	
35	5	29	X X	30	8:45	X X	8.4			100	27	20:18	27	21:00	0:42	1.0	27	1.0	
36	6	1	5:55	1	9:00	3:05	6.2	31	6.2	101	1	7:40	1	9:00	1:20	1.7	30	1.7	
37	6	1	9:00	1	10:05		T	1	3.8	102	1	9:00	1	12:10	3:10	22.3	1	22.5	
38	6	1	5:55	1	10:05	4:10		6.2		103	1	7:40	1	12:10	4:30				
39	6	1	12:35	1	13:19	0:44	3.8			104	1	19:27	1	19:45	0:18	24.0			
40	6	1	15:22	1	15:57		T			105	8	X X	X X	X X		0.2			
41	6	3	12:17	3	14:27		T	3	1.3	106	9	X X	10	0:27	X X	0.1≡	7	0.1≡	
42	6	3	17:10	3	17:59	0:49	1.3			107	14	18:41	14	21:00	2:19	0.3	8	0.3	
43	6	4	17:45	4	18:26	0:41	0.8	4	0.8	108	15	7:01	15	7:05		2.8	9	2.8	
44	6	5	20:25	5	20:46		T	5	T	109	20	11:47	20	14:25	2:38	9.3	14	9.3	
45	6	7	5:58	7	6:20		T	6	T	110	30	19:08	30	21:11	2:03	T			
46	6	9	13:45	9	14:00		T	9	5.2	111	9	X X	X X	X X		1.4	20	1.4	
47	6	9	15:52	9	20:00	4:08	5.2			112	11	3:45	11	4:04		5.2	30	5.2	
48	6	17	8:19	17	8:50		T	16	T		26	X X	X X	X X		0.3	9	0.3	
49	6	17	16:30	17	17:18	0:48	9.1	17	9.1		31	10:36	31	10:40		T	10	T	
50	6	19	12:52	19	13:05	0:13	1.7	19	2.5							2.3	26	2.3	
51	6	19	15:36	19	15:57	0:21	0.8									T *	31	T *	
52	6	24	9:50	25	0:10		T	24	T										
53	6	28	17:15	28	17:50		T	28	T										
54	7	29	22:20	29	23:05		T	29	T										
55	7	5	7:40	5	9:00	1:20		4	1.2										
56	7	5	9:00	5	15:42	6:42		5	15.7										
57	7	5	7:40	5	15:42	8:02													
58	7	5	18:20	5	18:40		14.6												
59	7	5	23:15	6	0:37	1:22	T												
60	7	7	12:00	7	12:10	0:10	2.3												
61	7	7	15:36	7	16:02		0.9	7	0.9										
62	7	8	10:37	8	11:05	0:28	T												
63	7	8	15:56	8	16:15		1.7	8	4.5										
64	7	8	18:40	8	21:09	2:29	T												
65	7	19	16:27	19	17:02		2.8												
66	7	21	6:37	21	6:51		T	19	T										
67	7	21	7:11	21	9:00	1:49	T	20	11.9										
68	7	21	9:00	21	9:50	0:50		21	0.4										
69	7	21	7:11	21	9:50	2:39													
70	7	23	13:43	23	13:51	0:08	12.3												
71	7	23	16:11	23	16:16		0.6	23	0.6										
72	7	24	16:14	24	16:21		T	24	55.1										
73	7	24	20:45	25	9:00	12:15		24											
74	7	25	9:00	25	12:05	3:05	T	25	0.4										
全年統計		一次最大降水量		55.5公厘		歷時 15時20分 日期 7月24-25日		一次最急降水量 13.6公厘		歷時 0時30分		降水率 27.2公厘/小時		分段最急降水量 13.6公厘		歷時 0時30分		降水率 27.2公厘/小時	
附 註																			
符 號		*雪水量 △霰水量 Δ電水量 三霧水量 ●雨																	

二道鏡子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道鏡子村	東經：122°15′	北緯：41°49′
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.9	0.8	2.4	4.2	8.4	3.6	10.8	8.3	7.9	4.5	4.7	1.7	
2		0.8	0.9	1.6	5.1	5.4	7.2	12.6	8.5	8.4	5.0	4.1	1.7	
3		1.4	0.8	2.0	5.0	6.4	4.4	11.4	7.8	7.2	4.8	2.6	1.7	
4		1.2	1.1	2.1	6.5	8.9	6.9	11.2	8.6	7.6	5.1	8.6	1.3	
5		0.8	0.8	1.9	6.1	10.0	7.5	1.2	9.5	4.7	4.7	5.0	2.2	
6		0.8	0.3	2.1	4.8	6.1	9.9	4.7	10.4	5.5	5.8	3.0	1.9	
7		0.7	1.1	1.7	3.6	9.6	4.1	2.2	10.1	7.6	7.6	3.5	1.4	
8		0.8	1.5	2.2	6.2	9.8	6.8	2.1	9.8	6.8	5.4	2.4	1.5	
9		1.0	1.8	3.4	6.3	5.5	3.5	5.8	8.1	7.3	6.2	1.8	2.1	
10		0.7	1.2	2.6	4.9	7.9	5.8	6.8	8.2	8.4	5.6	3.0	1.8	
11		1.2	1.6	3.6	4.1	8.9	8.2	9.0	8.2	6.6	5.0	3.7	2.9	
12		0.7	0.8	3.4	5.5	10.9	11.6	9.1	10.2	6.2	5.7	2.5	2.4	
13		1.3	2.0	4.4	5.0	13.1	7.9	7.6	10.1	8.4	10.7	3.6	2.8	
14		1.4	1.8	5.4	1.4	14.1	10.4	7.8	1.8	6.3	6.3	1.8	2.9	
15		1.8	1.5	1.5	3.1	9.0	13.5	7.7	6.3	9.6	4.5	1.8	1.6	
16		1.4	0.9	3.2	2.1	9.6	10.0	9.9	11.8	9.6	3.7	3.8	1.9	
17		1.1	2.0	4.2	1.9	9.4	10.5	8.7	10.5	6.5	6.1	3.3	1.9	
18		0.9	1.4	1.8	6.9	6.2	11.4	9.1	4.5	4.7	6.2	3.4	1.0	
19		1.1	2.0	2.9	7.8	14.9	5.8	8.8	6.1	4.9	6.5	2.5	1.6	
20		0.6	2.2	3.3	5.6	9.9	10.9	12.9	7.4	4.4	3.2	3.9	1.9	
21		0.7	1.8	2.7	3.9	10.7	12.3	8.5	8.8	5.3	3.9	2.6	2.3	
22		0.9	1.8	1.4	6.0	5.1	13.0	12.4	8.6	6.9	3.6	2.8	2.0	
23		1.0	2.1	1.6	5.5	8.8	10.2	8.4	8.0	6.0	6.0	2.7	1.5	
24		0.8	2.4	3.3	2.7	11.0	6.0	9.5	4.5	3.6	5.2	2.0	1.3	
25		0.7	1.1	2.6	1.1	5.9	13.9	2.1	7.9	5.6	3.8	2.4	1.3	
26		0.8	1.3	1.0	4.8	7.1	12.4	6.6	12.1	7.0	6.5	2.8	1.4	
27		0.7	1.8	3.1	2.6	8.7	9.3	8.9	11.6	10.0	5.1	1.6	1.5	
28		0.8	2.1	3.4	5.5	7.0	4.6	4.4	12.2	6.9	2.1	3.5	1.2	
29		0.9	1.0	4.0	7.9	3.3	7.6	5.9	10.4	7.8	4.1	2.9	2.1	
30		1.1		3.6	7.0	4.6	9.6	4.7	7.5	4.4	4.6	2.4	1.2	
31		0.6		2.6		9.5		5.4	7.4		3.1		1.3	
總	量	29.6	41.9	85.0	143.1	265.7	258.8	236.2	265.2	202.1	160.7	94.7	55.3	
最	大	1.8	2.4	5.4	7.9	14.9	13.9	12.9	12.2	10.0	10.7	8.6	2.9	
日	期	15	24	14	29	19	25	20	28	27	13	4	11	
最	小	0.6	0.3	1.0	1.1	3.3	3.5	1.2	1.8	3.6	2.1	1.6	1.0	
日	期	20	6	26	25	29	9	5	14	24	28	27	18	
全 年 統 計	年蒸發量 1838.3			最大日蒸發量 14.9			5月19日			最小日蒸發量 0.3				2月6日
	最大月蒸發量 265.7					5月		最小月蒸發量 29.6			1月			
	初冰日期					年 月 日			終冰日期					4月26日
附	註													
符	號													

腰衙門雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣腰衙門村	東經：121°50'	北緯：41°58'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0	0	0	0	4.6	0	0	0	8.2	0	0	
2		0	0	0.6*	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	13.7A	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0.5	1.5	0	1.9	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	24.1	0	2.8	0	0	0	
6		0	0.7*	0	0.2	0	0	0	0	0.3	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	13.1	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	2.8	1.8	0	0	0.3	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	16.5	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	23.6*	0	0	0.2	0.3	0.1	0	0	0	
14		0	0	2.8*	24.6	0	0	0.1	6.5	0	1.7	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0.2	1.7	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	2.9*	2.2A	0.8	10.9A	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	
20		1.4*	0	0	0.1	0	0	0	1.7	0	0	0	0	
21		0.5*	0	0.6*	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	2.1*	0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	11.5	0	0	0	
24		0	0	0	1.7	0	0	24.6	0.3	0	0	0	0	
25		0	3.3*	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		0	0	1.9	T	0.9	0	0	0	0	0	0.1	0	
27		T *	0	0	12.5	1.8	0	0	0	1.5	0	0	0	
28		0	0	1.4	0	14.8	3.9	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	38.0	0.5	15.5	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.8	0	0	
31		T *	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	
總	量	1.9	4.0	12.3	65.1	59.8	38.0	81.1	8.8	44.8	12.5	0.1	0.0	
百	分 比	0.6	1.2	3.7	19.8	18.2	11.6	24.7	2.7	13.6	3.8	0.0	0.0	
降	水 日 數	2	2	7	8	8	10	10	4	10	4	1	0	
百	分 比	3.0	3.0	10.6	12.1	12.1	15.2	15.2	6.1	15.2	6.1	1.5	0.0	
一	日 最 大 量	1.4	3.3	2.9	24.6	38.0	13.7	24.6	6.5	16.5	8.2	0.1	0	
日	期	20	25	17	14	29	3	24	14	10	1	26		
全 年 統 計	年降水量 328.4			年降水日數 66		最大日降水量 38.0			5月29日		最大月降水量 81.1			7月
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月13日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月14日			
附	註	經與鄰站比較，6月降水量偏大，可疑。												
符	號	×雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨												

腰衙門雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省阜新縣腰衙門村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日				
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		降水時間			
		日	時分	日	時分				日			降水量	日	時分	日				時分	日	降水量		
1	2	20	15:40	20	21:05	5:25	1.4*	20	1.4*	63	7	23	10:23	23	10:34	0:11	0.1	23	0.1				
2		22	5:20	22	7:35	2:15	0.5*	21	0.5*	64		23	11:59	23	12:26		T						
3		27	9:00	27	10:14		T*	27	T*	65		24	15:19	24	21:18	5:59	10.8	24	24.6				
4		31	16:35	31	16:55		T*	31	T*	66		24	21:34	25	6:33	8:59	12.4						
5	2	6	11:45	6	20:50	9:05	0.7*	6	0.7*	67		25	6:46	25	8:03	1:17	1.4						
6		26	3:20	26	8:50	5:30	3.3*	25	3.3*	68		30	0:27	30	7:02	6:35	15.5	29	15.5				
7	3	2	15:07	2	17:18	2:11	0.6*	2	0.6*	69	8	13	21:46	13	21:52	0:06	0.3	13	0.3				
8		14	21:47	15	6:05	8:18	2.9*	14	2.9*	70		14	9:23	14	11:20	1:57	1.2	14	6.5				
9		17	20:40	18	5:35	8:55	2.9*	17	2.9*	71		14	11:37	14	18:21	6:44	4.9						
10		21	x x	x x	x x		0.6*	21	0.6*	72		14	18:54	14	23:36	4:42	0.4						
11		22	8:22	22	9:00		T*			73		20	20:38	20	22:05	1:27	1.7	20	1.7				
		22	9:00	22	15:10	6:10	2.1*	22	2.1*	74		24	x x	x x	x x		0.3	24	0.3				
		22	8:22	22	15:10	6:48		2.1*		75	9	5	7:15	5	7:42	0:27	1.5	4	1.9				
12		26	18:05	27	1:35	7:30	1.9	26	1.9	76		5	8:09	5	8:34	0:25	0.4						
13		28	18:21	28	20:08	1:47	0.3	28	1.4	77		5	17:24	5	18:43	1:19	2.8	5	2.8				
14		28	23:51	29	0:03	0:12	1.1			78		6	x x	x x	x x		0.3	6	0.3				
15	4	6	x x	x x	x x		0.2	6	0.2	79		10	17:52	10	18:43	0:51	2.0	10	16.5				
16		14	2:10	14	5:15	3:05	11.9*	13	23.6*	80		10	19:40	10	23:02	3:22	12.7						
17		14	5:28	14	9:00	3:32	11.7*			81		11	4:23	11	4:31	0:08	1.8						
		14	9:00	14	20:45	11:45	22.9	14	24.6	82		13	18:10	13	18:13	0:03	0.1	13	0.1				
		14	5:28	14	20:45	15:17		34.6*		83		18	18:39	18	18:57	0:18	0.2	18	6.1				
18		14	21:35	14	23:50	2:15	1.7			84		18	20:32	18	21:44	1:12	3.7						
19		16	10:07	16	10:36	0:29	0.2	16	0.2	85		18	x x	x x	x x		2.2						
20		17	13:34	17	14:13	0:39	1.1-A	17	2.2-A	86		23	5:37	23	9:00	3:23	3.8	22	3.8				
21		17	15:20	17	15:37	0:17	1.0A					23	9:00	23	10:14	1:14	0.6	23	11.5				
22		17	16:08	17	16:13	0:05	0.1					23	5:37	23	10:14	4:37		4.4					
23		20	17:36	20	17:45	0:09	0.1	20	0.1	87		23	11:51	23	18:37	6:46	10.9						
24		24	18:05	25	9:00	14:55	1.7	24	1.7	88		27	19:55	27	21:20	1:25	1.5	27	1.5				
		25	9:00	25	9:28		T	25	T	89	10	1	6:55	1	7:15	0:20	0.3	30	0.3				
		24	18:05	25	9:28	15:23		1.7		90		1	9:02	1	11:16	2:14	6.9	1	8.2				
25		27	7:35	27	7:52		T	26	T	91		1	17:37	1	18:19	0:42	1.3						
26		27	9:25	27	14:07	4:42	4.0	27	12.5	92		9	x x	x x	x x		0.8	9	0.8				
27		27	x x	x x	x x		8.5			93		14	19:44	14	20:16	0:32	0.3	14	1.7				
28	5	17	5:49	17	7:41	1:52	1.7	16	1.7	94		14	x x	x x	x x		1.4						
29		17	x x	x x	x x		0.8	17	0.8	95		30	17:27	30	19:07	1:40	1.8	30	1.8				
30		22	6:37	22	8:02	1:25	0.2	21	0.2	96	11	26	x x	x x	x x		0.1	26	0.1				
31		26	13:02	26	13:34	0:32	0.9	26	0.9														
32		27	19:05	27	19:57	0:52	1.8	27	1.8														
33		29	3:07	29	6:58	3:51	12.8	28	14.8														
34		29	8:03	29	9:00	0:57	2.0																
		29	9:00	29	10:01	1:01	1.0	29	38.0														
		29	8:03	29	10:01	1:58		3.0															
35		29	11:42	30	6:16	18:34		37.0															
36	6	1	5:10	1	6:26	1:16	1.6	31	1.6														
37		1	10:07	1	10:53	0:46	4.0	1	4.6														
38		1	14:01	1	14:03	0:02	0.2																
39		1	15:30	1	15:43	0:13	0.4																
40		3	15:08	3	15:35	0:27	13.0A	3	13.7A*														
41		3	16:16	3	16:45	0:29	0.7																
42		4	16:48	4	17:06	0:18	0.2	4	0.5														
43		4	17:23	4	18:09	0:46	0.3																
44		7	9:08	7	10:19	1:11	0.4	7	0.7														
45		7	17:25	7	17:48	0:23	0.3																
46		9	12:09	9	15:35	3:26	2.8	9	2.8														
47		17	13:49	17	15:09	1:20	10.9A	17	10.9A														
48		19	11:56	19	12:09	0:13	0.2	19	0.2														
49		24	7:45	24	8:17	0:32	0.2	23	0.2														
50		28	13:15	28	18:35	5:20	3.9	28	3.9														
51		29	17:05	29	17:51	0:46	0.5	29	0.5														
52	7	2	17:14	2	17:24	0:10	0.1	2	0.1														
53		5	6:19	5	9:00	2:41	1.5	4	1.5														
		5	9:00	5	16:48	7:48	22.2	5	24.1														
		5	6:19	5	16:48	10:29		23.7															
54		5	x x	x x	x x		1.9																
55		8	9:18	8	10:45	1:27	0.3	8	13.1														
56		8	13:04	8	13:38	0:34	4.8																
57		8	13:55	8	14:00	0:05	0.1																
58		8	15:39	8	18:18	2:39	6.1																
59		8	18:49	8	19:35	0:46	1.7																
60		8	19:58	8	20:19	0:21	0.1																
61		9	9:58	9	11:20	1:22	1.8	9	1.8														
62		14	7:53	14	9:00	1:07	0.2	13	0.2														
		14	9:00	14	10:17	1:17	0.1	14	0.1														
		14	7:53	14	10:17	2:24		0.3															
全年統計		一次最大降水量		37.0公厘		歷時 18時34分		一次最急降水量		13.0公厘		歷時 0時27分		降水率 28.9公厘/小時		分段最急降水量		13.0公厘		歷時 0時27分		降水率 28.9公厘/小時	
附註		經與鄰站比較，6月降水量偏大，可疑。																					
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨																					

腰衙門雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省阜新縣腰衙門村	東經： 121°50' 北緯： 41°58'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至 0.1 公厘。	
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		1.9	1.4	3.2	8.8	13.9	3.6	13.8	7.6	8.3	4.0	3.2	1.2
2		1.9	1.6	2.0	8.3	7.2	8.6	11.7	6.1	9.3	6.8	5.6	1.0
3		2.2	1.5	2.9	7.9	8.7	14.6 [*]	10.6	6.8	8.0	4.8	3.3	1.0
4		1.7	1.2	2.6	6.9	9.3	9.0	10.5	5.8	6.7	4.3	8.5	0.8
5		1.8	1.1	2.5	8.9	12.5	8.4	0.5	8.1	5.6	4.2	4.0	1.6
6		1.4	0.6	1.7	6.6	10.8	10.3	3.9	7.5	7.9	4.4	2.3	1.8
7		1.0	1.8	3.7	6.8	10.7	4.2	2.0	8.0	9.0	7.0	3.2	1.3
8		1.0	2.3	3.8	8.9	11.1	8.6	0.8	7.8	7.8	5.2	2.6	1.1
9		1.8	3.1	—	8.2	6.9	5.7	3.0	6.1	7.0	5.5	3.1	2.4
10		1.6	1.9	4.4	8.7	9.0	6.5	7.2	6.6	6.9	4.9	2.7	1.5
11		1.2	1.7	3.2	8.4	13.5	8.8	8.0	5.7	7.3	4.7	2.8	2.5
12		1.2	1.4	2.1	6.9	12.3	11.0	7.1	7.3	5.8	3.8	1.2	1.6
13		2.0	2.5	5.0	8.6	13.7	6.0	4.2	8.5	8.0	7.1	2.4	1.8
14		2.1	2.7	2.2	0.1	13.1	10.9	5.6	0.7	6.5	5.3	1.5	2.7
15		3.5	1.6	3.4	2.9	16.5	13.8	9.0	6.1	9.0	4.7	1.6	1.2
16		2.3	1.8	4.3	2.4	8.3	10.8	7.6	9.2	9.1	3.4	3.5	2.6
17		1.8	2.3	3.2	3.4	11.7	12.0 [*]	9.4	7.3	6.7	4.5	2.6	1.9
18		1.8	2.7	4.2	7.0	11.6	14.0	9.4	5.1	4.2	4.0	2.7	0.7
19		1.9	2.8	3.3	7.5	15.9	8.9	9.0	5.8	5.6	4.4	2.2	1.4
20		1.2	1.5	3.7	6.3	9.7	11.5	8.7	6.7	4.2	3.4	3.4	1.8
21		1.0	2.1	4.4	5.3	14.1	12.6	9.1	6.7	4.7	3.1	2.3	2.5
22		2.6	2.3	4.9	6.4	8.3	11.9	8.7	6.6	5.2	3.1	2.5	1.0
23		2.3	2.5	2.9	6.5	12.1	10.1	4.4	6.1	1.8	4.4	2.2	1.0
24		1.3	2.3	5.4	2.3	11.5	8.0	1.2	4.0	4.0	4.8	1.6	1.2
25		0.5	2.1	4.1	0.8	8.5	18.3	2.7	8.5	5.2	3.2	2.4	0.8
26		1.6	1.8	2.0	5.3	8.2	14.3	5.4	9.2	6.0	4.4	1.3	1.4
27		1.8	1.9	4.5	1.2	9.5	9.9	5.7	9.5	8.2	6.6	2.8	1.4
28		1.9	2.7	6.3	8.9	6.4	2.4	4.3	8.9	6.9	2.8	1.8	1.5
29		1.9	1.4	6.0	11.4	0.8	8.0	2.8	8.9	6.6	4.3	2.4	2.1
30		1.4	5.8	8.8	6.2	9.7	4.5	8.1	3.0	4.7	1.1	1.0	1.0
31		1.1	5.5	—	7.1	—	5.5	6.1	—	2.6	—	—	1.3
總	量	52.7	56.8	(113.2)	190.4	319.1	292.4	196.3	215.4	194.5	140.4	82.8	47.1
最	大	3.5	3.1	6.3	11.4	16.5	18.3	13.8	9.5	9.3	7.1	8.5	2.7
日	期	15	9	28	29	15	25	1	27	2	13	4	14
最	小	0.5	0.6	1.7	0.1	0.8	2.4	0.5	0.7	1.8	2.6	1.1	0.7
日	期	25	6	6	14	29	28	5	14	23	31	30	18
全 年 統 計	年蒸發量 (1901.1)			最大日蒸發量 18.3			6月25日		最小日蒸發量 0.1			4月14日	
	最大月蒸發量 319.1					5月		最小月蒸發量 47.1			12月		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期 4月21日				
附 註	(1) 3月9日蒸發皿被風颳倒，缺測。 (2) 6月3日、17日降雨夾雹過急，部分水量溢出，該兩日蒸發量偏大。												
符 號	() 不全統計 ※可疑數值												

廟崗子水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣廟崗子村	東經：121°57'	北緯：41°53'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

降水量月分配計													
日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	4.2	0	0
2		0	0	0.6*	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0.1	0	0.5	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	2.4	1.6	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	22.1	0	6.2	0	0	0
6		0	0.8*	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	26.5	0.3	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0.2	0	1.8	0	0	0.3	1.8	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	T	41.1	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	14.6	0	0	0.3	0	0	0	0	0
14		0	0	1.9*	22.6**	0	0	0	0	0.4	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	3.3	0	3.4	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0.1=	0	0
18		0	0	3.1*	2.8△	2.8	5.8△	0	0	0	0.3	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	T	4.6	0	0	0
20		1.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	3.3*	0	T	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0.7*	0	0	0	0.1	0	3.1	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0.4	0.9	0	23.2	0	0	0
24		0	0	0	0.8	0	0	41.8	0	0	0	0	0
25		0	1.6*	0	0.5	0.3	0	0.7	0	0	0	0	0
26		T *	0.5*	0.2	0	0.4	0	0	0	0	0	2.0	0
27		0	0	0	12.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	1.9	0	12.8	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	37.4	0.2	25.4	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.2	0	9.5	2.9	0	0
31		1.9*	0	0	0	4.0	0	0	0	0	0	0	0
總 量		3.1	2.9	11.7	54.1	59.0	14.2	132.7	7.2	88.4	12.8	2.0	0.0
百 分 比		0.8	0.7	3.0	13.9	15.2	3.7	34.2	1.9	22.8	3.3	0.5	0.0
降 水 日 數		2	3	7	7	7	9	12	4	8	6	1	0
百 分 比		3.0	4.5	10.6	10.6	10.6	13.6	18.2	6.1	12.1	9.1	1.5	0.0
一 日 最 大 量		1.9	1.6	3.3	22.6	37.4	5.8	41.8	3.3	41.1	4.2	2.0	0
日 期		31	25	21	14	29	17	24	14	10	1	26	
全 年 統 計		年降水量 388.1		年降水日數 66		最大日降水量 41.8		7月24日		最大月降水量 132.7		7月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月15日			
附 註													
符 號		*雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

廟崗子水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣廟崗子村

雨量器高於。 基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		日
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				降水量	
1	1	20	14:39	x x	x x		1.2*	20	1.2*	067	9	13	19:17	13	19:42	0:25		0.4	13	0.4
2		27	6:50		8:37		T *	26	T *	68	18	18:10	18	21:03	2:53		4.6	18	4.6	
3		31	14:25	31	18:30	4:05	1.9*	31	1.9*	69	23	5:32	23	8:40	3:08		3.1	22	3.1	
4	2	6	14:35	x x	x x		0.8*	6	0.8*	70	23	10:24	x x	x x		23.2	23	23.2		
5		25	21:05	26	8:30	11:25	1.6*	25	1.6*	71	10	1	8:34	1	9:00	0:26	9.5	30	9.5	
6		26	10:25	26	12:38	2:13	0.5*	26	0.5*			1	9:00	1	10:24	1:24	2.1	1	4.2	
7	3	2	14:15	2	17:39	3:24	0.6*	2	0.6*			1	8:34	1	10:24	1:50				
8		14	x x	x x	x x		1.9*	14	1.9*	72	1	17:34	1	18:21	0:47		2.1			
9		17	18:34	x x	x x		3.1*	17	3.1*	73	9	x x	x x	x x		1.8	9	1.8		
10		21	x x	x x	x x		3.0*	21	3.0*	74	14	19:21	14	20:34	1:13		3.4	14	3.4	
11		22	8:20	22	9:00	0:40	0.3*			75	16					0.1*	16	0.1*		
		22	9:00	22	14:30	5:30	0.7*	22	0.7*	76	17	x x	x x	x x		0.3	17	0.3		
		22	8:20	22	14:30	6:10		1.0*		77	20	10:43	20	11:25	0:42		0.1	20	0.1	
12		26	19:36	26	20:40	1:04		0.2	26	0.2	78	30	17:40	30	18:16	0:36		2.9	30	2.9
13		28	19:10	x x	x x		1.9	28	1.9	79	11	26	x x	x x	x x		2.0	26	2.0	
14	4	10	19:13	10	20:06	0:53		0.2	10	0.2										
15		14	3:40	14	9:00	5:20	14.6		13	14.6										
		14	9:00	14	20:39	11:39	22.4		14	22.6*										
		14	3:40	14	20:39	16:59		37.0												
16		15	6:32	15	8:00	1:28		0.2*												
17		17	13:35	17	14:05	0:30		2.1	17	2.8*										
18		17	17:10	17	17:35	0:25		0.7*												
19		24	17:23	24	18:09	0:46		0.8	24	0.8										
20		25	10:25	25	11:04	0:39		0.5	25	0.5										
21		27	9:25	27	15:39	6:14		3.3	27	12.6										
22		27	x x	x x	x x		9.3													
23	5	17	x x	x x	x x		2.8	17	2.8											
24		21	20:12	x x	x x		T	21	T											
25		22	7:00	22	9:00															
26		25	12:15	25	16:34	4:19		0.3	25	0.3										
27		26	13:55	26	14:00	0:05		0.4	26	0.4										
28		27	16:15	27	16:29	0:14		0.3	27	1.3										
29		27	19:53	27	20:25	0:52		1.0												
30		28	x x	29	7:10	x x		12.8	28	12.8										
31		29	9:25	29	18:25	9:00		23.9	29	37.4										
32		29	20:05	30	7:10	11:05		13.5												
33	6	1	5:05	1	8:40	3:35		4.0	31	4.0										
34		1	10:55	1	11:30	0:35		1.9	1	2.8										
35		2	5:14	2	7:21	2:07		0.9												
36		3	16:35	3	16:38	0:03		0.1	3	0.1										
37		4	17:55	4	18:15	0:20		2.4	4	2.4										
38		7	5:05	7	8:20	3:15		0.3	6	0.3										
39		7	9:43	7	10:03			T	7	T										
40		9	12:34	9	18:46	6:12		1.8	9	1.8										
41		16	17:55	16	18:13	0:18		0.4	16	0.4										
42		17	14:45	17	15:10	0:25		5.8*	17	5.8*										
43		24	7:25	24	8:10	0:45		0.4	23	0.4										
44		29	15:37	29	16:13	0:36		0.2	29	0.2										
45	7	5	6:13	5	9:00	2:47	1.6		4	1.6										
		5	9:00	5	16:21	7:21	21.7		5	22.1										
		5	6:13	5	16:21	10:08		23.3												
46		5	19:32	5	20:40	1:08		0.4												
47		8	9:27	8	10:23	0:56		1.2	8	26.5										
48		8	13:40	8	20:03	6:23		25.3												
49		9	11:12	9	12:03	0:51		0.3	9	0.3										
50		14	8:03	14	8:34	0:31		0.3	13	0.3										
51		21	5:10	21	6:15	1:05		12.8	20	12.8										
52		22	x x	x x	x x			0.1	22	0.1										
53		24	8:10	24	9:00	0:50		0.9	23	0.9										
54		24	17:05	25	9:00	15:55	41.8		24	41.8										
		25	9:00	25	9:44	0:44	0.7		25	0.7										
		24	17:05	25	9:44	16:39		42.5												
55		29	x x	30	8:21	x x		25.4	29	25.4										
56		30	11:23	30	12:00	0:37		0.2	30	0.2										
57	8	2	x x	x x	x x			1.8	2	1.8										
58		3	14:25	3	14:50	0:25		0.5	3	0.5										
59		10	16:04	10	16:10			T	10	T										
60		14	9:43	x x	x x			3.3	14	3.3										
61		19	7:34	19	8:10			T	18	T										
62		20	21:07	x x	x x			1.6	20	1.6										
63	9	5	17:53	5	19:20	1:27		6.2	5	6.2										
64		9	x x	x x	x x			0.3	9	0.3										
65		10	13:21	10	14:34	1:13		9.2	10	41.1										
66		10	18:13	x x	x x			31.9												

全年統計 一次最大降水量 42.5公厘 歷時 16 時39分 一次最急降水量 5.8公厘 歷時 0 時25分 降水率 13.9公厘/小時
 分段最急降水量 9.5公厘 歷時 0 時26分 降水率 21.9公厘/小時

附註

符號 *雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

廟崗子水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣廟崗子村	東經：121°57'	北緯：41°53'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		1.8	1.2	1.7	5.8	12.0	5.6	15.0	6.6	7.4	3.4	4.0	1.6	
2		2.0	1.6	1.8	5.3	7.5	6.5	11.6	6.9	6.6	3.6	3.2	1.4	
3		2.1	1.3	1.9	6.5	8.7	5.0	11.5	5.8	6.4	3.3	3.1	1.0	
4		2.4	1.9	1.3	9.3	9.1	8.2	15.9	6.5	6.6	3.2	3.4	0.9	
5		1.1	1.3	2.4	9.7	11.5	8.0	0.9	8.3	4.1	3.7	2.9	1.3	
6		0.9	0.9	1.7	5.9	9.5	8.3	4.0	8.5	6.7	4.2	2.2	1.5	
7		0.7	1.6	3.0	5.9	11.0	4.0	1.5	8.5	7.6	4.8	2.8	1.2	
8		1.0	1.3	3.0	9.2	10.8	6.4	2.3	7.9	6.7	5.1	2.3	0.9	
9		1.5	1.7	2.1	8.0	7.3	3.3	3.8	6.6	7.0	4.2	3.0	1.6	
10		1.2	0.8	3.7	5.9	8.3	7.1	16.6	6.7	7.5	4.1	3.2	1.3	
11		0.9	1.4	3.2	7.7	11.9	6.0	7.5	3.9	6.3	4.2	3.3	1.6	
12		0.9	0.9	3.3	6.7	10.3	10.5	8.1	8.7	5.0	3.8	2.4	1.5	
13		1.1	1.9	3.2	3.1	16.9	8.3	5.4	11.9	6.0	4.2	2.5	2.4	
14		1.2	1.6	0.9	1.4	13.6	11.4	7.8	1.2	6.1	4.1	1.3	1.1	
15		1.5	1.0	2.1	3.7	12.7	14.2	9.0	7.6	7.8	6.2	1.6	1.2	
16		1.8	1.1	3.5	2.1	8.0	9.2	10.2	9.2	7.7	2.8	2.6	1.3	
17		2.0	1.2	2.5	1.7	9.3	9.6	9.1	8.5	5.4	3.1	2.1	1.5	
18		1.3	2.0	2.7	6.8	7.8	14.8	9.2	5.0	3.1	3.9	2.1	1.0	
19		1.1	1.9	2.8	7.5	17.9	7.5	11.2	6.2	4.1	4.6	2.3	2.4	
20		2.1	2.0	2.9	6.7	9.1	10.0	9.4	5.6	3.4	2.6	2.4	1.5	
21		0.8	1.6	2.1	4.9	12.9	12.7	7.7	8.5	4.1	5.5	1.8	1.4	
22		1.1	1.9	2.6	6.8	8.2	13.4	9.1	6.4	5.1	5.4	1.9	2.3	
23		1.2	1.5	2.9	6.4	10.0	9.5	7.0	7.7	3.3	3.2	2.0	1.5	
24		1.0	2.1	4.9	0.8	10.0	6.9	3.3	4.5	2.4	4.8	1.3	1.1	
25		1.2	0.9	3.0	1.6	7.0	17.0	2.0	7.7	4.0	4.6	1.5	1.3	
26		1.6	1.4	1.1	5.9	7.2	14.7	7.6	11.1	5.3	5.1	1.6	1.4	
27		1.3	1.9	2.9	1.7	7.4	10.4	8.2	8.6	5.6	4.9	1.2	1.4	
28		1.5	2.1	4.9	7.9	4.2	3.1	8.0	10.0	4.4	2.0	2.1	1.1	
29		1.7	1.1	5.1	9.5	0.0	8.2	4.2	9.9	5.8	3.0	1.8	1.3	
30		1.3		4.5	7.4	4.5	10.4	3.6	6.2	4.7	2.7	2.2	0.7	
31		1.7		3.0		6.0		5.0	6.0		2.6		0.8	
總	量	43.0	43.1	86.7	171.8	290.6	270.2	235.7	226.7	165.2	122.9	70.1	42.5	
最	大	2.4	2.1	5.1	9.7	17.9	17.0	16.6	11.9	7.8	6.2	4.0	2.4	
日	期	4	24	29	5	19	25	10	13	15	15	1	13	
最	小	0.7	0.8	0.9	0.8	0.0	3.1	0.9	1.2	2.4	2.0	1.2	0.7	
日	期	7	10	14	24	29	28	5	14	24	28	27	30	
全 年 統 計	年蒸發量 1769.5			最大日蒸發量 17.9			5月19日			最小日蒸發量 0.0				5月29日
	最大月蒸發量 290.6					5 月		最小月蒸發量 42.5					12 月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附	註													
符	號													

胡家窩堡水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
用 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	12.2	0	0
2		0	0	0.6*	0	0.4	0	T	0.9	5.6	0	0	0
3		0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	2.7	1.3	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	11.7	0	32.8	0	0	0
6		0	0.9*	0	0.5	0	T	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0.3*	0	0	1.4	3.5	0	0	0.1±	0	0
8		0	0	0	0	C	0	12.1	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0.9	0	3.8	0	0	T	1.3	0.2*	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0.4	42.8	0	0.2*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	2.5	0	0	0	0	8.6	0	0	0
14		0	0	4.3*	10.9**	0	0	0	7.9	0	12.2	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	T	T	0.6	0	0	0	0	0	0
17		0	0	1.0*	0	2.6	6.9	0	0.1	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	4.6	3.8	0	0	0
19		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
20		2.9*	0	0	0.3**	0	0	15.7	1.3	0	0.9	0	0
21		0.5*	0	5.2*	0	0.1	0	T	0	0	0	0	0
22		T*	0	2.3*	0	0.3	0	0	0	4.1	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	T	7.0	36.2	0	0	0
24		0	0	0	0.7	0	0	0	48.5	1.0	0	0	0
25		0	1.3*	0	0	0.4	0	1.0	0	0	0	0	0
26		T*	T*	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0
27		0.5*	0	0	19.0	0.2	0	0	0	1.2	0	0	0
28		0	0	2.1	0	8.8	0	0	0	0	0.2±	0	0
29		0	0	0	0	14.2	2.1	31.4	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	T	0	T	0	8.4	5.1	0	0
31		0.7*	0	0	0	6.9	0	T	0	0	0	0	0
總 量		4.6	2.2	15.8	34.8	33.9	19.3	132.2	16.2	143.5	32.0	2.5	0.0
百 分 比		1.1	0.5	3.6	8.0	7.8	4.4	30.3	3.7	32.8	7.3	0.6	0.0
降 水 日 數		4	2	7	7	9	8	9	7	9	5	3	0
百 分 比		5.7	2.9	10.0	10.0	12.9	11.4	12.9	10.0	12.9	7.1	4.3	0.0
一 日 最 大 量		2.9	1.3	5.2	19.0	14.2	6.9	48.5	7.9	42.8	12.2	2.1	0
日 期		20	25	21	27	29	17	24	14	10	1	26	
全 年 統 計		年降水量 437.0		年降水日數 70		最大日降水量 48.5		7月24日		最大月降水量 143.5		9月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月15日		
附 註													
符 號		※雪水量 ※雨夾雪水量 ※霰水量 三霧水量 ●雨											

胡家窩堡水位站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣胡家窩堡村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分				日			降水量	日	時分	日				時分	日	降水量
1	1	20	13:50	21	1:20	11:30		2.9*	20	2.9*	64	7	21	5:50	21	5:55	0:05		4.3		
2		22	5:50	22	7:50	2:00		0.5*	21	0.5*	65		21	7:20	21	9:00	1:40	-9.0			
3		22	x x		x x			T *	22	T *			21	9:00	21	9:05		T	21	T	
4		27	8:55	27	9:00			T *	26	T *			21	7:20	21	9:05	1:45		9.0		
		27	9:00	27	12:05	3:05			27	0.5*	66		23	13:55	23	13:58		T	23	7.0	
		27	8:55	27	12:05	3:10		0.5*			67		23	14:55	23	14:58	0:03		1.6		
5		31	13:30	31	14:40			T *	31	0.7*	68		23	15:50	23	16:10	0:20		5.4		
6		31	17:00	31	19:50	2:50		0.7*			69		24	19:05	25	9:00	13:55	48.5		24	48.5
7	2	6	10:30	6	22:30	12:00		0.9*	6	0.9*			25	9:00	25	10:35	1:35	1.0		25	1.0
8		25	x x	26	9:00	x x			25	1.3*			24	19:05	25	10:35	15:30		49.5		
		26	9:00	26	12:50			T *	26	T *	70		30	2:40	30	9:00	6:20	31.4		29	31.4
		25	x x	26	12:50	x x		1.3*					30	9:00	30	9:05		T		30	T
9	3	2	15:10	2	17:50	2:40		0.6*	2	0.6*			30	2:40	30	9:05	6:25		31.4		
10		7	x x		x x	x x		0.3*	7	0.3*	71		2	x x		x x	x x		0.9	2	0.9
11		14	x x		x x	x x		4.3*	14	4.3*	72	8	11	8:10	11	8:30	0:20		0.4	10	0.4
12		17	x x		x x	x x		1.0*	17	1.0*	73		14	9:30	14	10:50	1:20		1.1	14	7.9
13		22	2:10	22	6:05	3:55		5.2*	21	5.2*	74		14	12:40	14	14:50	2:10		1.0		
14		22	9:10	22	12:35	3:25		2.3*	22	2.3*	75		14	15:20	14	19:30	4:10		2.0		
15		28	19:38		x x	x x		2.1	28	2.1	76		14	x x	15	5:50	x x		3.8		
16	4	7	0:30		x x	x x		0.5	6	0.5	77		18	6:30	18	6:40	0:10		0.1	17	0.1
17		10	7:10	10	7:50	0:40		0.9	9	0.9	78		18	19:50	18	20:55	1:05		1.1	18	4.6
18		13	16:30	13	16:40	0:10		0.2	13	2.5	79		19	5:00	19	6:10	1:10		1.0		
19		14	2:45	14	8:40	5:55		2.3			80		19	7:15	19	8:00	0:45		2.5		
20		14	9:00	14	17:50	8:50		9.2	14	10.9*	81		20	21:00	20	21:15	0:15		1.3	20	1.3
21		14	20:50		x x	x x		1.5			82		24	19:35	24	20:30	0:55		0.3	24	1.0
22		15	6:00	15	8:40	2:40		0.2*			83		25	5:25	25	6:05	0:40		0.3		
23		16	18:20	16	19:10			T	16	T	84		25	7:00	25	7:15	0:15		0.4		
24		20	14:00	20	14:10	0:10		0.2	20	0.3*	85	9	2	15:45	2	16:25	0:40		5.6	2	5.6
25		20	14:55	20	15:00	0:05		0.1*			86		5	10:00	5	10:20	0:20		9.1	5	32.8
26		24	17:00		x x	x x		0.5	24	0.7	87		5	18:30	5	20:20	1:50		23.7		
27		24	19:50	24	21:00	1:10		0.2			88		9	x x		x x			T	9	T
28		27	9:20	28	4:10	18:50	19.0	27	19.0		89		10	18:50	10	20:08	1:18		0.6	10	42.8
29	5	2	x x		x x	x x		0.4	2	0.4	90		10	22:10		x x	x x		42.2		
30		17	5:30	17	5:40			T	16	T	91		13	19:30	13	19:50	0:20		8.6	13	8.6
31		17	x x		x x	x x		2.6	17	2.6	92		18	x x		x x	x x		3.8	18	3.8
32		22	8:30	22	9:00	0:30	0.1		21	0.1	93		23	4:20	23	8:45	4:25		4.1	22	4.1
		22	9:00	22	9:10	0:10	0.3		22	0.3	94		23	13:20	23	20:30	7:10		36.2	23	36.2
		22	8:30	22	9:10	0:40		0.4			95		27	x x		x x	x x		1.2	27	1.2
33		25	13:00	25	13:20	0:20		0.4	25	0.4	96	10	1	6:50	1	9:00	2:10	8.4		30	8.4
34		27	19:40	27	19:50	0:10		0.2	27	0.2			1	9:00	1	11:15	2:15	11.0		1	12.2
35		29	4:30	29	6:00	1:30		5.5	28	8.8			1	6:50	1	11:15	4:25		19.4		
36		29	8:10	29	9:00	0:50	3.3				97		1	19:35	1	19:45	0:10		1.2		
		29	9:00	29	11:10	2:10	3.7		29	14.2	98		7						0.1	7	0.1
		29	8:10	29	11:10	3:00		7.0			99		9	x x		x x	x x		1.3	9	1.3
37		29	13:00	29	14:20	1:20		1.9			100		14	15:20	14	15:30	0:10		1.3	14	12.2
38		29	21:10	30	9:00	11:50	8.6				101		14	19:50	14	20:10	0:20		10.9		
		30	9:00	30	9:10		T		30	T	102		20	11:30	20	14:20	2:50		0.9	20	0.9
39	6	29	21:10	30	9:10	12:00		8.6			103		28						0.2	28	0.2
40		1	4:45	1	8:40	3:55		6.9	31	6.9	104		30	18:40	30	20:05	1:25		5.1	30	5.1
41		1	11:15	1	11:20	0:05		0.1	1	0.4	105	11	9	20:00		x x	x x		0.2*	9	0.2*
42		1	14:40	1	15:00	0:20		0.3			106		10	x x		x x	x x		0.2*	10	0.2*
43		3	11:20	3	11:30	0:10		0.5	3	1.4	107		26	22:30		x x	x x		2.1	26	2.1
44		3	12:50	3	13:10	0:20		0.9													
45		4	17:30	4	18:40	1:10		2.7	4	2.7											
46		7	6:00	7	6:05			T	6	T											
47		7	10:00	7	10:30	0:30		1.1	7	1.4											
48		7	19:10	7	19:30	0:20		0.3													
49		9	12:50	9	19:00	6:10		3.8	9	3.8											
50		16	19:40	16	19:50	0:10		0.2	16	0.6											
51		17	7:00	17	7:20	0:20		0.4													
52		17	15:30	17	16:20	0:50		6.9	17	6.9											
53		19	15:09	19	15:12			T	19	T											
54		23	10:10	23	10:13			T	23	T											
55		29	x x		x x	x x		2.1	29	2.1											
56	7	2	13:10	2	13:15			T	2	T											
		5	6:15	5	9:00	2:45	1.3		4	1.3											
		5	9:00	5	16:15	7:15	8.2		5	11.7											
		5	6:15	5	16:15	10:00		9.5													
57		5	18:30		x x	x x		3.5													
58		7	11:00	7	11:30	0:30		3.5	7	3.5											
59		8	9:50	8	10:35	0:45		1.6	8	12.1											
60		8	11:55	8	12:10	0:15		1.0													
61		8	13:40	8	13:55	0:15		1.2													
62		8	17:50	8	20:30	2:40		8.3													
63		20	10:00	20	10:05	0:05		2.4	20	15.7											

全年統計	一次最大降水量	49.5公厘	歷時 15 時30分 日期 7月24-25日	一次最急降水量	4.3公厘	歷時 0 時05分	降水率 51.6公厘/小時
附 註				分段最急降水量	4.3公厘	歷時 0 時05分	降水率 51.6公厘/小時

符 號 *雪水量 *雨夾雪水量 *霰水量 三霧水量 ●雨

胡家窩堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 儀 器	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		1.3	1.0	1.8	5.5	12.3	2.4	14.8	6.6	7.0	1.9	3.4	1.5	
2		1.4	1.4	1.2	7.0	10.2	9.4	14.0	7.9	6.1	4.6	3.3	1.0	
3		1.6	1.5	2.4	7.2	8.9	5.4	14.8	6.0	7.9	4.4	1.7	1.1	
4		1.3	1.5	2.7	10.9	11.3	8.7	7.6	7.2	6.5	3.8	3.9	0.9	
5		1.3	1.5	2.2	9.8	12.8	9.7	0.7	7.0	7.9	3.8	3.8	1.5	
6		1.8	0.5	2.5	6.6	7.6	10.0	4.4	8.7	4.6	4.0	1.7	1.5	
7		1.3	1.4	3.5	3.9	12.4	4.4	3.0	8.6	6.5	5.3	1.7	1.5	
8		1.2	1.6	4.2	10.9	11.8	6.7	2.0	7.4	6.8	4.4	1.7	0.9	
9		1.5	1.7	5.8	9.8	7.8	4.1	5.5	7.0	6.6	3.9	1.4	1.7	
10		2.5	1.9	4.5	4.9	9.7	7.2	8.1	5.6	4.3	4.9	2.7	1.5	
11		2.3	1.7	3.2	8.9	12.0	11.1	9.0	6.8	5.6	4.1	3.0	2.0	
12		1.7	1.5	5.4	7.4	13.6	12.7	9.8	7.8	5.9	3.5	1.9	1.4	
13		1.5	1.8	6.6	5.9	14.5	9.4	8.6	8.8	7.3	5.1	2.4	2.1	
14		2.3	1.7	4.2	2.0	17.0	12.0	8.6	0.7	5.1	5.2	1.0	2.6	
15		2.0	1.3	4.4	3.4	14.9	12.1	9.9	5.0	6.9	3.8	1.2	1.4	
16		2.0	1.8	4.5	2.5	12.6	10.7	9.9	9.6	5.6	2.9	2.4	1.4	
17		2.1	1.8	4.0	4.6	12.2	9.8	9.9	8.5	4.8	3.6	2.5	1.4	
18		1.7	1.7	3.4	9.0	12.1	14.6	11.2	3.6	3.5	3.8	2.3	0.7	
19		1.9	2.5	2.6	9.6	14.3	9.7	9.2	3.8	4.1	3.6	1.7	0.8	
20		0.9	2.7	4.0	8.3	12.1	13.9	9.5	6.3	3.7	1.8	2.6	1.2	
21		1.7	2.7	2.6	7.0	12.5	13.9	6.4	7.7	4.5	3.4	1.6	1.5	
22		1.5	2.7	1.1	7.9	7.5	16.7	9.6	6.4	5.0	4.8	2.1	1.3	
23		1.7	2.5	2.4	7.4	12.2	11.5	6.5	6.3	3.5	4.8	2.4	0.9	
24		1.4	2.6	4.2	3.3	11.9	9.7	2.9	2.9	3.5	4.9	1.4	0.8	
25		1.5	2.1	3.5	2.2	7.6	17.9	2.8	6.6	4.7	2.9	1.7	0.8	
26		1.7	1.5	2.6	6.0	8.2	14.6	6.1	9.6	4.8	3.1	1.9	0.8	
27		1.4	1.7	3.6	3.0	10.1	10.8	6.0	8.7	3.8	4.0	0.9	0.9	
28		1.1	1.5	3.6	7.3	7.0	5.2	4.3	9.2	5.6	3.6	2.2	0.7	
29		2.2	1.6	5.7	11.4	2.0	8.9	4.0	8.6	5.8	3.9	2.3	1.2	
30		1.6		5.2	9.8	5.7	9.7	4.1	6.6	4.6	3.6	1.6	0.8	
31		1.9		4.0		7.8		4.6	6.6		2.0		0.8	
總	量	51.2	51.4	111.6	203.4	332.6	302.9	227.8	212.3	163.5	119.4	64.4	38.6	
最	大	2.5	2.7	6.6	11.4	17.0	17.9	14.8	9.6	7.9	5.3	3.9	2.6	
日	期	10	20	13	29	14	25	1	16	3	7	4	14	
最	小	0.8	0.5	1.1	2.0	2.0	2.4	0.7	0.7	3.5	1.8	0.9	0.7	
日	期	20	6	22	14	29	1	5	14	18	20	27	18	
全 年 統 計	年蒸發量 1879.1			最大日蒸發量 17.9			6月25日			最小日蒸發量 0.5				2月6日
	最大月蒸發量 332.6					5月		最小月蒸發量 38.6				12月		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					
附	註													
符	號													

胡家窩堡水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月										
1		- 9.9	-16.0	- 9.0	6.5	17.3	15.9	26.1	22.2	22.6	14.1	7.4	-13.0										
2		- 6.7	-15.6	- 5.1	9.1	15.5	18.1	26.7	23.7	25.3	12.3	6.9	-14.2										
3		- 5.6	-15.8	- 7.7	9.6	15.9	15.5	26.4	23.9	21.4	12.2	9.1	-12.1										
4		- 7.6	-15.9	- 5.1	9.6	17.6	20.3	27.3	25.1	22.0	13.8	13.6	-12.9										
5		-13.4	-15.4	- 3.7	11.0	16.5	18.7	19.8	27.5	21.6	18.1	0.0	- 8.3										
6		-12.3	-11.9	- 0.5	12.1	15.6	20.8	22.0	26.0	21.8	19.3	- 3.6	- 7.6										
7		-11.6	- 6.8	1.3	12.8	14.3	20.9	21.3	25.8	20.4	18.1	- 1.7	- 9.1										
8		-13.6	- 2.8	- 0.7	12.5	15.6	21.2	19.5	25.3	19.0	18.4	- 2.2	- 8.3										
9		-11.2	- 2.9	- 5.3	10.4	16.1	16.1	23.1	26.4	20.4	14.1	- 1.0	- 5.6										
10		- 9.7	- 9.7	- 5.1	11.0	17.2	16.3	25.3	27.9	22.5	7.9	0.9	- 4.7										
11		-13.8	- 7.9	- 4.3	10.7	18.4	23.7	27.5	27.1	19.2	6.6	- 3.4	- 2.5										
12		- 7.2	- 8.5	- 0.9	8.9	19.9	24.6	27.5	27.3	19.1	9.5	- 7.2	- 2.6										
13		- 3.1	- 8.9	4.1	7.7	21.2	23.5	27.7	28.4	19.4	13.0	- 8.1	1.8										
14		- 9.5	-10.9	4.0	5.6	21.1	25.5	27.2	20.8	17.0	14.7	- 1.8	- 3.5										
15		- 7.2	-15.8	3.7	5.1	22.6	24.5	27.5	19.2	19.1	8.2	- 1.9	-12.4										
16		- 6.9	-14.1	5.8	5.0	22.2	23.9	27.7	21.7	16.3	8.6	1.1	- 7.7										
17		-11.3	-10.5	5.3	5.6	19.7	22.7	29.4	21.9	16.4	13.1	- 1.5	- 8.9										
18		- 7.2	- 9.9	0.6	7.6	17.4	23.3	30.4	20.5	16.4	15.5	- 3.5	-14.2										
19		- 2.3	- 7.0	- 1.8	7.6	19.9	20.7	29.3	19.8	16.2	15.4	- 4.1	-14.5										
20		- 4.9	- 6.6	2.3	8.9	19.1	24.2	28.8	23.3	14.3	11.2	- 1.5	- 9.3										
21		- 7.5	- 8.0	4.4	6.1	21.9	25.0	27.4	24.2	14.5	3.2	- 0.9	-10.2										
22		- 5.2	-10.1	- 1.0	7.3	16.8	26.2	27.8	23.8	18.7	2.8	0.8	-14.2										
23		- 5.0	- 8.9	- 2.6	8.5	16.1	25.9	27.0	24.1	18.0	7.4	- 1.2	-16.3										
24		-11.0	- 7.8	3.4	7.6	18.0	26.2	27.1	21.2	14.4	6.9	- 1.4	-14.7										
25		-14.5	- 6.6	5.5	8.0	16.6	27.9	21.9	23.5	12.6	5.8	0.9	-16.0										
26		-16.2	- 6.2	4.3	9.9	17.6	26.3	24.3	24.0	13.1	7.5	5.2	-13.8										
27		-10.0	- 8.1	5.3	9.6	19.5	25.6	27.3	25.1	17.0	11.1	5.2	-13.2										
28		-12.2	- 8.0	6.5	12.0	18.1	24.4	25.1	25.0	12.5	9.4	- 1.6	-12.5										
29		- 7.4	- 9.5	7.1	14.7	13.3	25.4	25.5	25.7	15.4	12.4	- 8.4	- 4.7										
30		- 8.8		5.3	17.5	13.9	26.8	24.7	25.2	17.5	13.2	-11.8	-13.7										
31		- 9.1		3.2		19.6		22.1	22.5		3.6		-13.9										
平	均	- 9.1	- 9.9	0.6	9.3	17.9	22.7	25.8	24.1	18.1	11.2	- 0.5	-10.1										
最	高	5.6	3.6	18.3	26.4	30.8	36.6	37.8	33.5	33.0	26.8	19.0	5.5										
日	期	19	8	20	30	13	25	18	10	2	8	4	11										
最	低	-21.6	-23.3	-15.6	- 1.5	3.8	10.0	17.1	15.9	5.1	- 1.9	-12.7	-21.0										
日	期	26	5	1	2	8	10	6	20	26	22	30	25										
全 年 統 計		最高氣溫 37.8				7月18日				最低氣溫 -23.3				2月5日				氣溫較差 61.1					
		平均氣溫 8.4								最高月平均氣溫 25.5				7月				最低月平均氣溫 -10.1				12月	
附 註		經與鄰站比較，10月最低氣溫偏高。																					
符	號																						

胡家窩堡水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	1	SW	2.7	NW	3.0	S	3.7	SW	2.3	SW	5.3	SW	3.0	S	6.3	S	2.7	S	3.3	SW	2.0	SW	4.0	N	5.3
	2	NE	3.7	SW	3.3	N	3.7	SW	3.7	SW	5.7	SW	5.0	N	5.0	NW	3.0	SW	3.7	NW	4.7	NE	3.3	N	5.0
	3	SW	3.7	SW	2.3	N	3.0	S	4.3	N	4.0	SW	2.7	N	4.7	NW	1.3	NE	4.7	NW	3.0	SW	4.3	NW	2.7
	4	NW	4.3	N	3.0	NW	3.3	S	5.7	NE	4.0	SW	4.0	S	2.3	N	2.7	S	4.7	SW	2.7	S	5.0	NW	3.0
	5	S	3.0	S	2.7	NE	1.7	SW	6.0	S	3.7	SW	4.7	SW	3.0	S	2.7	S	4.3	S	3.7	NW	5.0	NW	2.3
	6	NW	4.7	S	3.0	SW	1.7	NE	5.3	SW	5.7	S	1.3	SE	4.0	S	4.7	NW	1.3	S	4.3	SE	1.7	SW	2.7
	7	NE	3.0	NE	3.3	SW	4.3	SW	4.3	NE	4.0	NE	3.0	S	3.3	S	3.3	N	3.0	S	3.7	N	3.0	NW	4.3
	8	SE	3.0	S	4.0	NW	5.0	SW	5.7	SW	3.0	NE	4.7	S	1.0	S	4.7	SW	2.7	S	1.3	N	3.3	NW	1.3
	9	NE	4.0	S	3.0	NW	2.3	N	3.7	S	3.7	SW	3.0	SW	2.7	NE	3.3	S	2.3	N	3.3	S	2.3	N	5.3
	10	N	3.7	SE	2.3	NW	4.0	NE	2.3	SW	2.3	NW	2.3	SW	3.0	NW	2.3	SW	4.7	N	4.3	N	4.7	N	3.0
	11	N	4.0	NE	3.7	SW	3.3	NW	2.7	SW	4.7	S	4.3	SW	3.0	S	3.0	S	2.7	NW	3.0	N	5.3	S	3.7
	12	S	3.7	N	2.3	S	5.3	N	4.3	N	2.0	SE	4.3	S	4.0	S	4.7	N	2.7	S	3.0	N	4.7	S	3.3
	13	NW	3.0	NE	3.7	SW	5.7	SW	3.3	SW	4.3	S	5.7	S	3.7	S	5.3	SW	3.0	S	5.0	NE	5.0	S	5.0
	14	NW	3.7	N	5.7	NE	5.0	SW	4.3	N	5.3	S	3.7	S	3.7	N	4.7	SW	3.7	S	6.0	SW	1.7	N	5.3
	15	S	4.7	N	5.0	NW	3.7	N	3.7	S	3.7	S	4.3	SW	4.0	N	4.0	S	5.3	NW	5.3	S	1.0	SW	1.0
	16	NE	2.7	N	5.0	SW	3.3	SE	2.0	SW	3.3	S	6.0	SW	3.0	N	4.7	SW	3.7	S	2.7	NW	2.7	N	1.3
	17	NW	4.0	NW	4.0	SW	4.0	NW	5.2	S	5.7	S	6.0	S	2.7	NE	5.3	NE	2.3	S	3.0	N	3.7	NE	2.0
	18	SW	4.0	NW	3.3	N	4.7	SW	5.0	SW	2.7	NW	4.7	SE	2.0	N	4.3	S	1.7	S	5.3	SW	3.0	N	1.0
	19	SW	3.3	NW	3.7	SW	3.7	NW	4.7	S	4.7	NW	3.7	S	3.0	N	2.7	NE	4.0	SW	5.7	SW	3.3	S	1.0
	20	NE	3.0	NW	3.3	SW	2.7	SE	4.3	NW	4.0	NW	3.7	S	5.3	S	3.7	NE	4.7	SW	3.7	SW	4.7	SW	1.0
	21	SW	3.3	S	3.3	SW	4.3	NW	4.3	SW	5.3	S	4.0	S	5.7	S	4.3	NE	1.7	N	6.0	SE	1.3	S	1.3
	22	NW	3.0	NW	4.3	NW	4.7	NW	3.0	NE	2.7	S	4.3	S	5.0	S	4.7	SW	5.0	S	4.3	S	2.0	N	2.7
	23	S	3.0	SW	3.3	NW	3.3	SE	1.7	NE	3.0	SW	5.3	S	4.0	S	3.0	S	4.3	S	5.0	NW	3.0	N	2.3
	24	N	4.7	N	5.0	NW	5.7	S	2.0	S	3.3	SE	3.0	S	4.7	S	3.0	NW	4.7	NW	4.0	NW	2.0	N	1.3
	25	SE	3.0	N	2.7	S	2.7	SE	1.0	SW	5.3	S	5.3	NW	1.3	S	3.7	NW	4.3	S	1.7	S	2.0	NE	1.3
	26	SE	3.7	NW	3.3	S	2.3	SW	2.7	SW	5.7	S	5.3	NE	2.0	S	4.0	S	3.7	S	3.7	SW	2.7	S	1.0
	27	N	4.3	N	1.7	S	3.0	SE	3.7	N	2.0	SE	5.3	NE	1.0	S	5.0	SW	5.3	S	3.0	NW	3.0	N	1.0
	28	S	4.0	N	3.0	S	5.0	SW	5.0	NE	3.3	S	3.7	SE	2.3	S	4.7	NW	4.3	N	3.7	NE	3.0	SE	4.0
	29	NW	4.0	N	3.0	N	4.0	SW	5.0	NW	2.7	NE	4.0	N	1.3	S	6.0	S	3.3	SW	4.3	N	5.7	SW	4.7
	30	NW	4.7	S	2.0	S	2.0	S	1.0	NW	4.0	SW	4.3	SW	4.0	SW	3.7	S	4.0	SW	4.3	N	5.7	NE	3.7
	31	S	4.7			NE	2.7			SW	4.3			SW	2.7	N	2.0			N	3.3			N	4.7
最 多 風 向		NW		N		SW		SW		SW		S		S		S		S		S		N		N	
平 均 風 力		3.7		3.4		3.7		3.7		4.0		4.2		3.3		3.8		3.6		3.8		3.4		2.7	
最 大 風 力		6		6		6		7		6		7		7		7		6		7		6		7	
最 大 風 向		NW		N		NW		SW		SW		S		S		S		SW		N		N		S	
日 期		6		14		8		5		1		16		1		29		10		13		11		13	
全 年 統 計		最多風向 S				頻率 27%				最大風力 7				風向 S				6月16日				平均風力 3.6			
		最大月平均風力 4.2				6月				最小月平均風力 2.7				12月											
附 註		月最大風力其風向尚有 1月31日 S、10月14日 S、12月29日 SW、31日 N。																							
符 號																									

胡家窩堡水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 2.0	- 4.9	- 4.2	0.5	10.7	15.6	23.1	22.9	24.0	13.8	9.0	1.0
2		- 2.4	- 5.7	- 4.1	1.2	10.7	15.4	23.8	22.5	24.0	15.4	9.0	0.5
3		- 2.4	- 5.8	- 3.1	2.0	11.8	15.4	23.8	23.0	24.0	14.6	8.5	0.0
4		- 2.4	- 6.5	- 3.8	3.0	12.0	15.0	23.6	23.1	22.5	13.0	9.2	- 0.2
5		- 3.0	- 6.9	- 3.2	3.4	12.9	15.5	24.0	24.0	22.9	14.3	9.6	- 0.9
6		- 3.0	- 6.4	- 3.9	4.0	13.9	16.0	22.0	24.6	21.6	15.0	8.0	- 1.0
7		- 3.7	- 6.0	- 2.3	4.8	13.2	17.9	21.8	24.7	21.6	15.7	6.9	- 1.2
8		- 4.1	- 5.5	- 2.0	5.1	13.0	17.8	21.0	25.0	21.4	16.0	6.0	- 1.6
9		- 4.4	- 5.3	- 2.0	5.5	14.0	17.8	20.8	24.9	21.3	16.2	5.3	- 2.0
10		- 3.8	- 4.6	- 2.0	5.0	14.0	16.5	21.2	25.0	21.4	15.5	4.9	- 2.0
11		- 4.4	- 4.5	- 2.0	5.5	14.9	16.7	22.0	25.9	20.9	13.7	4.7	- 2.0
12		- 4.9	- 5.0	- 1.6	5.7	14.8	18.9	23.9	25.2	20.2	12.2	4.0	- 1.8
13		- 4.0	- 5.1	- 1.2	5.4	15.4	20.0	24.3	25.7	20.0	12.0	3.5	- 1.3
14		- 3.7	- 5.0	- 1.2	5.9	15.5	20.0	24.3	25.6	20.0	13.0	3.2	- 1.0
15		- 4.1	- 5.6	- 0.8	5.0	16.2	21.1	24.4	23.7	19.6	13.5	3.0	- 1.0
16		- 3.6	- 6.9	- 0.4	4.0	17.0	24.5	24.5	22.3	19.0	11.9	2.6	- 2.0
17		- 4.0	- 7.2	- 0.4	4.0	17.0	21.2	25.0	22.1	18.0	11.0	2.5	- 2.0
18		- 4.8	- 6.9	- 0.4	3.9	17.0	20.0	25.9	22.0	18.1	11.5	2.1	- 2.6
19		- 4.4	- 6.2	- 0.4	5.5	17.0	20.4	23.1	21.5	18.2	12.4	2.2	- 3.5
20		- 4.0	- 5.5	- 0.4	6.5	17.6	20.6	26.5	21.4	17.9	12.8	2.0	- 3.8
21		- 3.3	- 5.2	- 0.5	6.5	17.8	21.3	26.0	22.0	17.0	12.0	2.0	- 4.0
22		- 3.3	- 5.0	- 0.6	6.6	17.5	22.0	25.0	22.7	17.5	10.0	2.0	- 4.0
23		- 3.4	- 5.2	- 0.5	6.7	16.4	22.2	25.2	23.0	18.0	9.1	2.0	- 4.4
24		- 3.7	- 5.4	- 0.6	7.6	16.5	22.5	25.0	23.2	17.9	9.0	1.9	- 5.0
25		- 4.3	- 5.0	- 0.3	7.6	17.0	22.8	23.5	23.1	16.8	9.0	1.6	- 5.5
26		- 5.0	- 4.7	- 0.2	7.0	16.0	23.0	22.7	23.2	15.9	8.8	1.7	- 6.0
27		- 4.8	- 4.3	- 0.3	7.3	16.3	23.2	23.3	23.4	15.8	9.0	1.8	- 6.0
28		- 4.7	- 4.1	- 0.2	8.0	17.0	23.0	24.0	24.0	15.9	9.5	1.9	- 5.9
29		- 4.5	- 4.2	0.0	8.6	17.0	22.4	23.7	24.2	15.0	9.7	1.9	- 5.4
30		- 4.4		0.0	9.0	15.0	22.5	24.0	24.0	15.0	10.6	1.7	- 4.8
31		- 4.1		0.2		14.9		23.7	24.1		10.6		- 5.1
平	均	- 3.8	- 5.5	- 1.4	5.4	15.2	19.7	23.8	23.6	19.4	12.3	4.2	- 2.7
最	高	- 2.0	- 4.1	0.2	9.0	17.8	24.5	26.5	25.9	24.0	16.2	9.6	1.0
日	期	1	28	31	30	21	16	20	11	1	9	5	1
最	低	- 5.0	- 7.2	- 4.2	0.5	10.7	15.0	20.8	21.4	15.0	8.8	1.6	- 6.0
日	期	26	17	1	1	1	4	9	20	29	26	25	26
全 年 統 計		最高地溫 26.5 7月20日				最低地溫 - 7.2 2月17日				地溫較差 33.7			
		平均地溫 9.2				最高月平均地溫 23.8 7月				最低月平均地溫 - 5.5 2月			
附 註													
符 號													

胡家窩堡水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.0	0.0	- 1.2	- 0.2	6.7	13.5	18.0	20.9	21.1	16.2	11.9	5.4
2		2.9	- 0.1	- 1.1	- 0.1	6.7	13.4	18.1	20.6	21.2	16.1	11.5	5.1
3		2.8	- 0.1	- 1.0	- 0.1	7.5	13.5	19.1	20.7	21.1	16.0	11.0	5.0
4		2.6	- 0.2	- 1.1	0.0	8.0	13.4	18.2	20.7	21.0	15.8	11.0	4.9
5		2.5	- 0.3	- 1.0	0.0	8.0	13.6	18.3	20.8	21.0	15.5	11.0	4.7
6		2.4	- 0.3	- 1.0	0.0	8.5	13.6	18.5	21.0	21.0	15.4	11.0	4.4
7		2.3	- 0.4	- 1.0	0.0	9.0	13.6	18.5	21.3	20.8	15.7	10.9	4.0
8		2.0	- 0.5	- 1.0	0.0	9.0	14.0	18.3	21.3	20.6	15.7	10.0	3.9
9		1.9	- 0.6	- 1.0	0.0	9.5	14.0	18.4	21.2	20.3	15.8	9.9	3.8
10		1.6	- 0.6	- 1.0	0.0	9.5	14.0	18.3	21.3	20.1	15.7	9.6	3.7
11		1.5	- 0.6	- 1.0	0.3	9.7	14.0	18.3	21.6	20.0	15.5	9.1	3.4
12		1.5	- 0.7	- 0.7	1.2	10.0	14.4	18.4	21.6	19.9	15.0	8.9	3.3
13		1.4	- 0.8	- 0.2	2.8	10.7	14.8	18.8	21.7	19.8	14.5	8.7	3.1
14		1.4	- 0.8	- 0.2	2.5	11.0	15.0	19.0	21.9	19.7	14.5	8.5	2.8
15		1.2	- 0.9	- 0.2	3.0	11.1	15.0	19.0	21.7	19.3	14.3	8.1	3.0
16		1.1	- 1.0	- 0.2	3.1	11.5	15.4	19.5	21.7	19.4	14.0	7.5	3.0
17		1.0	- 1.1	- 0.2	3.1	12.0	15.6	19.8	21.2	19.0	14.0	7.0	3.0
18		1.0	- 1.2	- 0.2	3.5	12.5	16.0	20.0	21.0	18.8	13.8	7.0	2.7
19		0.9	- 1.2	- 0.2	3.7	12.6	16.0	20.1	20.8	18.4	13.8	7.0	2.5
20		0.9	- 1.1	- 0.1	4.0	12.8	16.0	20.2	20.7	18.0	13.8	6.7	2.2
21		0.7	- 1.0	- 0.1	4.3	13.0	16.2	20.3	20.4	18.0	13.7	6.6	2.0
22		0.7	- 1.0	- 0.3	4.6	13.0	16.5	20.6	20.3	17.8	13.5	6.3	2.0
23		0.6	- 1.0	- 0.3	4.9	13.0	16.8	20.9	20.4	17.8	13.0	6.2	1.8
24		0.6	- 1.1	- 0.4	5.0	13.0	17.0	21.1	20.7	17.8	12.8	6.0	1.8
25		0.5	- 1.2	- 0.1	5.3	13.1	17.0	21.0	20.6	17.5	12.5	6.0	1.6
26		0.5	- 1.3	- 0.1	5.2	13.0	17.2	20.8	20.7	17.3	12.3	6.0	1.2
27		0.4	- 1.2	- 0.2	5.3	13.3	17.5	20.6	20.8	17.0	12.0	5.8	1.2
28		0.4	- 1.1	- 0.1	6.0	13.5	17.8	20.8	20.8	16.9	11.5	5.8	1.0
29		0.4	- 1.1	- 0.1	6.0	13.5	17.9	20.6	21.0	16.5	11.6	5.5	0.9
30		0.3	- 0.1	- 0.1	6.3	13.7	18.0	20.8	21.0	16.2	11.6	5.4	0.8
31		0.1	- 0.1	- 0.1		13.5		21.0	21.0		11.6		0.8
平	均	1.3	- 0.8	- 0.5	2.7	11.0	15.4	19.5	21.0	19.1	14.1	8.2	2.9
最	高	3.0	0.0	- 0.1	6.3	13.7	18.0	21.1	21.9	21.2	16.2	11.9	5.4
日	期	1	1	20	30	30	30	24	14	2	1	1	1
最	低	0.1	- 1.3	- 1.2	- 0.2	6.7	13.4	18.0	20.3	16.2	11.5	5.4	0.8
日	期	31	26	1	1	1	2	1	22	30	28	30	30
全 年 統 計		最高地溫 21.9 8月14日				最低地溫 - 1.3 2月26日				地溫較差 23.2			
		平均地溫 9.5				最高月平均地溫 21.0 8月				最低月平均地溫 - 0.8 2月			
附 註													
符 號													

胡家窩堡水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣胡家窩堡村	東經：122°08'	北緯：41°45'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.5	4.0	2.4	1.9	4.9	10.0	13.6	16.4	17.7	16.5	13.9	9.0
2		6.4	3.9	2.4	1.8	5.0	10.2	13.9	16.5	17.8	16.5	13.7	9.0
3		6.3	3.9	2.4	1.9	5.0	10.2	13.9	16.7	17.9	16.5	13.5	9.0
4		6.2	3.8	2.3	1.9	5.1	10.4	14.0	16.9	17.9	16.4	13.4	8.9
5		6.1	3.7	2.2	1.9	5.2	10.4	14.0	17.0	18.0	16.3	13.4	8.8
6		6.0	3.6	2.2	1.9	5.5	10.4	14.1	17.0	18.0	16.2	13.0	8.6
7		6.0	3.5	2.1	1.9	6.0	10.4	14.2	17.0	18.0	16.1	12.9	8.2
8		6.0	3.5	2.0	1.9	6.0	10.5	14.5	17.0	17.9	16.0	13.0	8.2
9		5.9	3.5	2.0	1.9	6.0	10.6	14.5	17.0	17.9	16.0	13.0	8.1
10		5.7	3.4	2.1	1.9	6.2	10.7	14.5	17.1	17.9	16.0	12.8	8.0
11		5.6	3.4	2.0	2.0	6.3	10.8	14.5	17.1	17.9	16.0	12.5	8.0
12		5.6	3.3	2.0	2.0	6.9	11.0	14.5	17.1	17.8	15.9	12.1	7.9
13		5.4	3.2	2.1	2.0	7.0	11.0	14.6	17.2	17.8	15.8	12.0	7.8
14		5.3	3.1	2.0	2.0	7.0	11.0	14.7	17.3	17.9	15.8	11.9	7.5
15		5.3	3.0	2.0	2.1	7.1	11.0	14.8	17.1	17.9	15.6	11.8	7.2
16		5.1	2.9	2.2	2.3	7.3	11.1	14.9	17.2	17.9	15.5	11.3	7.0
17		5.0	2.9	2.1	2.5	7.5	11.3	15.0	17.3	17.9	15.4	11.1	7.0
18		5.0	2.9	2.1	2.5	7.7	11.6	15.1	17.4	17.8	15.3	11.1	7.0
19		4.9	2.9	2.0	2.9	8.2	11.8	15.2	17.6	17.8	15.2	11.0	6.8
20		4.9	2.9	2.0	3.0	8.6	12.0	15.2	17.7	17.7	15.1	10.9	6.7
21		4.8	2.9	1.9	3.0	8.7	12.0	15.2	17.8	17.4	15.0	10.9	6.5
22		4.7	2.8	1.9	3.2	8.7	12.0	15.3	17.7	17.5	14.9	10.6	6.5
23		4.6	2.8	1.9	3.5	8.7	12.0	15.6	17.8	17.4	14.9	10.6	6.0
24		4.5	2.8	1.8	3.9	9.0	12.2	16.0	17.8	17.4	14.8	10.3	6.0
25		4.4	2.7	1.9	3.8	9.1	12.5	16.0	17.8	17.3	14.8	10.1	6.0
26		4.3	2.7	1.9	4.0	9.3	12.8	16.1	17.7	17.0	14.8	10.0	5.8
27		4.3	2.5	1.8	4.0	9.5	13.0	16.2	17.8	17.0	14.6	9.9	5.8
28		4.3	2.4	1.9	4.0	9.7	13.1	16.4	17.6	17.0	14.4	9.8	5.8
29		4.2	2.4	1.9	4.3	9.9	13.2	16.5	17.6	16.8	14.2	9.5	5.6
30		4.1		1.9	4.5	10.0	13.3	16.5	17.6	16.5	14.0	9.1	5.4
31		4.0		1.9		10.0		16.5	17.6		13.9		5.2
平	均	5.2	3.1	2.0	2.7	7.5	11.4	15.0	17.3	17.6	15.4	11.6	7.2
最	高	6.5	4.0	2.4	4.5	10.0	13.3	16.5	17.8	18.0	16.5	13.9	9.0
日	期	1	1	1	30	30	30	29	21	5	1	1	1
最	低	4.0	2.4	1.8	1.8	4.9	10.0	13.6	16.4	16.5	13.9	9.1	5.2
日	期	31	28	24	2	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	18.0 9月5日				最低地溫 1.8 3月24日				地溫較差 16.2			
	平均地溫	9.7				最高月平均地溫 17.6 9月				最低月平均地溫 2.0 3月			
附 註													
符 號													

黑山雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣城關區	東經：122°03'	北緯：41°41'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒：口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1		0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	11.4	0	0		
2		0	0	1.0*	0	0.8	0	0	2.4	0	0	0	0		
3		0	0	0	0	0	5.8	0	0	0	0	0	0		
4		0	0	0	0	0	1.8	1.5	0	0	0	0	0		
5		0	0	0	0	0.1	0	10.2	0	21.9	0	0	0		
6		0	2.1*	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0		
7		0	0	T *	T	0	1.0	0.2	0	0	0	0	0		
8		0	0	0	0	0	0	9.0	0	0	0	0	0		
9		0	0	0	0	0	3.6	0	0	T	1.8	0.9	0		
10		0	0	0	0.4	0	0	0	0	29.1	0	0	0		
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13		0	0	0	9.9	0	0	0	0	2.1	0	0	0		
14		0	0	4.0*	14.4	0	0	0	8.8	0	18.5	0	0		
15		0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0		
16		0	0	0	0.3	3.2	0.4	0	0	0	0	0	0		
17		0	0	2.7	0.2	0	7.9	0	0	4.0	0	0	0		
18		0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0		
19		0	0	0	0	0	0.9	0.2	0	0	0	0	0		
20		4.8*	0	0	0.4	0	0	2.8	3.7	0	1.0	0	0		
21		0	0	4.3*	0	T	0	0	0	0	0	0	0		
22		0	0	0.8*	0	0.3	0	0	0	1.7	0.2	0	0		
23		0	0	0	1.2	0	T	1.2	0	31.8	0	0	0		
24		0	0	0	0	0	0	67.4	0.9	0	0	0	0		
25		0	2.0*	0	0	1.2	0	2.5	0	0	0	0	0		
26		T *	T *	0	T	0	0	0	0	0	0	1.4	0		
27		T *	0	0	19.4	0.2	0	0	0	1.7	0	0	0		
28		0	0	2.4	0	11.3	T	0	0	0	0.3	0	0		
29		0	0	0	0	18.5	2.4	34.1	0	0	0	0	0		
30		0	0	0	0	0	0	0	0	19.0	5.9	0	0		
31		1.8*	0	0	0	6.5	0	0	0	0	0	0	0.1*		
總	量	6.6	4.1	15.2	46.7	42.5	27.6	129.1	16.5	111.3	39.1	2.3	0.1		
百	分 比	1.5	0.9	3.4	10.6	9.6	6.3	29.3	3.7	25.2	8.9	0.5	0.0		
降	水 日 數	2	2	6	9	10	9	10	5	8	6	2	1		
百	分 比	2.9	2.9	8.6	12.9	14.3	12.9	14.3	7.1	11.4	8.6	2.9	1.4		
一	日 最 大 量	4.8	2.1	4.3	19.4	18.5	7.9	67.4	8.8	31.8	18.5	1.4	0.1		
日	期	20	6	21	27	29	17	24	14	23	14	26	31		
全 年 統 計	年降水量 441.1			年降水日數 70		最大日降水量 67.4				7月24日		最大月降水量 129.1		7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 1951年11月22日				終 雪 3月22日			
附	註														
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量													

黑山雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣城關區

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量				
		起		迄			分段	一次				日	時分	日	時分		分段	一次		日	降水量		
		日	時分	日	時分																		
1	1	20	15:17	20	23:10	7:53		4.8*	20	4.8*	67	7	24	21:01	25	9:00	11:59	55.3			25	2.5	
2		26	9:40	26	12:55			T*	26	T*			25	9:00	25	11:38	2:38	2.5					
3		27	10:10	27	11:30			T*	27	T*			24	21:01	25	11:38	14:37		57.8		29	34.1	
4		31	13:32	31	16:42	3:10		0.7*	31	1.8*			29	X X	30	8:57	X X		34.1		29	34.1	
5		31	17:40	31	19:56	2:16		1.1*					2	X X		X X	X X		2.4		2	2.4	
6	2	6	11:00	6	19:35	8:35		2.1*	6	2.1*			14	9:15	14	15:01	5:46		5.0		14	8.8	
7		26	4:00	26	9:00	5:00	2.0*		25	2.0*			14	15:57	14	19:20	3:23		2.4				
		26	9:01	26	10:35		T*		26	T*			72	14	20:13	X X	X X		1.4				
		26	4:00	26	10:35	6:35		2.0*					73	18	19:47	18	20:13	0:26	0.5		18	0.7	
8	3	2	16:20	2	18:05	1:45		1.0*	2	1.0*			74	19	5:53	19	6:30	0:37	0.2				
9		7	X X		X X			T*	7	T*			75	20	21:47	20	22:15	0:28	3.7		20	3.7	
10		14	21:X	15	7:X	X X		4.0*	14	4.0*			76	25	5:39	25	6:11	0:32	0.9		24	0.9	
11		17	21:X	18	7:X	X X		2.7	17	2.7			77	9	5	18:35	X X	X X	21.9		5	21.9	
12		22	4:25	22	6:40	2:15		4.3*	21	4.3*			78	10	5:17	10	5:21		T		9	T	
13		22	9:15	22	13:20	4:05		0.8*	22	0.8*			79	10	19:11	10	19:40	0:29	2.9		10	29.1	
14		28	20:15	28	21:55	1:40		2.4	28	2.4			80	10	23:35	11	3:00	3:25	26.2				
15	4	6	X X		X X	X X		0.5	6	0.5			81	13	20:36	13	20:54	0:18	2.1		13	2.1	
16		7	X X		X X	X X		T	7	T			82	17	X X		X X	X X	4.0		17	4.0	
17		10	18:22	10	19:10	0:48		0.4	10	0.4			83	23	5:00	23	8:47	3:47	1.7		22	1.7	
18		13	16:51	13	16:59	0:08		0.1	13	9.9			84	23	13:17	23	21:43	8:26	31.8		23	31.8	
19		13	X X	14	8:05	X X		9.8					85	27	X X		X X	X X	1.7		27	1.7	
20		14	9:25	14	12:53	3:28		8.4	14	14.4			86	10	1	6:10	1	9:00	2:50	19.0		30	19.0
21		14	13:35	14	18:42	5:07		5.3					1	1	9:00	1	11:44	2:44	11.4		1	11.4	
22		14	19:11	14	19:47	0:36		0.7					1	1	6:10	1	11:44	5:34		30.4			
23		16	18:01	16	18:55	0:54		0.3	16	0.3			87	9	X X		X X	X X	1.8		9	1.8	
24		17	16:15	17	16:45	0:30		0.2	17	0.2			88	15	4:17	15	6:00	1:43	18.5		14	18.5	
25		20	15:20	20	15:43	0:23		0.4	20	0.4			89	20	11:41	20	14:16	2:35	1.0		20	1.0	
26		23	17:00	23	18:27	1:27		1.2	23	1.2			90	22					0.2*		22	0.2*	
27		23	X X	24	7:30			T					91	28	X X		X X	X X	0.3		28	0.3	
28		26	X X	27	8:15			T	26	T			92	30	18:53	30	19:39	0:46	5.9		30	5.9	
29		27	9:15	27	16:45	7:30		4.9	27	19.4			93	11	9				0.2*		9	0.9	
30		27	17:05	27	18:30	1:25	0.9						94	10	4:00	10	5:10	1:10	0.7				
		27	18:38		X X	X X	13.6						95	26	22:X		X X	X X	1.4		26	1.4	
		27	17:05		X X	X X							96	12	31	X X		X X	0.1*		31	0.1*	
31	5	2	X X		X X	X X		0.3	2	0.3													
32		5	X X		X X	X X		0.1		0.1													
33		16	6:50	16	7:33	0:43		0.9	15	0.9													
34		16	X X		X X	X X		3.2	16	3.2													
35		22	5:42	22	9:00		T		21	T													
		22	9:00	22	9:55	0:55	0.3		22	0.3													
		22	5:42	22	9:55	4:13		0.3															
36		25	12:20	25	16:36	4:16		1.2	25	1.2													
37		27	18:20	27	18:47	0:27		0.2	27	0.2													
38		28	X X	29	5:47	X X		9.8	28	11.3													
39		29	8:15	29	8:40	0:25		1.5															
40		29	9:38	29	10:10	0:32		1.0	29	18.5													
41		29	15:50	29	17:13	1:23		5.4															
42		29	X X	30	9:00	X X		12.1															
43	6	1	5:30	1	8:00	2:30		6.5	31	6.5													
44		1	13:10	1	15:27	2:17		3.8	1	3.8													
45		3	12:29	3	14:03	1:34		5.3	3	5.8													
46		3	16:38	3	18:21	1:43		0.5															
47		4	17:42	4	18:40	0:58		1.8	4	1.8													
48		7	X X		X X	X X		1.0	7	1.0													
49		9	12:52	9	17:10	4:18		3.6	9	3.6													
50		16	19:21	16	20:03	0:42		0.4	16	0.4													
51		17	15:23	17	16:02	0:39		7.9	17	7.9													
52		19	12:00	19	12:21	0:21		0.9	19	0.9													
53		24	6:17	24	6:29			T	23	T													
54		28	12:54	28	16:17			T	28	T													
55		29	19:20	29	20:49	1:29		2.4	29	2.4													
56	7	5	6:43	5	9:00	2:17	1.5		4	1.5													
		5	9:00	5	15:57	6:57	5.8		5	10.2													
		5	6:43	5	15:57	9:14		7.3															
57		5	17:31	5	20:48	3:17		4.4															
58		7	13:29	7	13:39	0:10		0.2	7	0.2													
59		8	9:30	8	10:47	1:17		1.3	8	9.0													
60		8	13:45	8	14:17	0:32		0.8															
61		8	15:40	8	18:33	2:53		4.0															
62		8	18:57	8	19:59	1:02		2.9															
63		19	14:23	19	15:31	1:08		0.2	19	0.2													
64		21	6:29	21	8:01	1:32		2.8	20	2.8													
65		23	14:17	23	14:57	0:40		1.2	23	1.2													
66		24	18:27	24	20:35	2:08		12.1	24	67.4													
全年統計		一次最大降水量				57.8公厘	歷時 14 時37分 日期 7月24-25日				一次最急降水量				7.9公厘	歷時 0時39分				降水率	12.2公厘/小時		
																歷時 0時39分				降水率	12.2公厘/小時		
附註																							
符號		*雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量																					

黑山雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣城關區	東經：122°03'	北緯：41°41'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		1.5	1.2	1.5	6.3	10.4	3.6	12.5	6.0	7.6	2.0	1.9	1.1	
2		1.3	1.0	2.5	6.2	6.4	6.6	13.2	6.4	7.0	3.0	2.6	1.2	
3		1.5	1.1	2.8	5.5	9.0	4.8	12.2	5.7	6.4	3.3	1.1	1.0	
4		1.1	0.9	2.7	6.9	10.3	6.4	9.4	6.8	6.1	2.8	3.6	0.8	
5		1.4	0.8	2.0	7.0	11.1	8.1	2.3	6.9	3.5	3.1	2.7	1.3	
6		1.7	0.5	1.8	5.7	7.1	9.2	5.4	7.4	4.5	4.5	1.8	1.1	
7		1.5	1.2	2.8	4.0	10.3	5.4	2.6	7.0	5.5	3.6	2.0	0.9	
8		1.6	1.4	2.8	7.9	9.8	6.4	2.7	6.3	4.6	3.0	1.5	0.9	
9		1.5	1.7	3.4	7.8	6.0	3.4	5.6	6.0	4.0	4.1	0.8	1.3	
10		1.8	1.7	3.7	6.9	8.1	6.7	9.8	6.2	5.6	3.3	0.9	1.2	
11		1.5	1.9	2.9	7.2	11.0	8.3	9.5	6.1	4.5	3.9	1.3	1.4	
12		1.4	1.9	4.0	6.8	11.1	10.9	9.7	6.9	4.7	3.3	1.3	1.1	
13		1.5	2.1	3.6	5.6	13.5	7.8	8.0	7.8	5.4	4.5	2.1	1.4	
14		2.0	2.2	2.9	2.8	11.5	10.2	8.5	1.4	4.0	4.1	1.5	1.4	
15		2.1	1.5	3.5	3.3	11.5	13.5	8.9	4.4	5.4	3.0	1.4	1.0	
16		2.2	1.6	3.7	3.0	8.6	8.9	9.3	8.1	6.0	2.6	1.8	1.2	
17		1.8	1.4	2.1	3.8	8.2	11.2	10.0	7.0	4.7	2.9	1.9	1.2	
18		2.0	1.8	2.4	7.3	7.6	12.6	10.2	3.1	4.0	2.5	1.9	1.6	
19		1.3	2.1	3.0	9.0	15.5	7.8	9.9	6.1	3.4	2.4	1.6	1.0	
20		1.0	2.6	3.1	9.1	5.8	11.8	5.6	5.9	2.9	1.3	1.8	1.1	
21		1.2	1.5	3.1	5.4	10.2	12.7	6.3	5.7	4.1	2.3	1.6	1.2	
22		1.0	2.0	2.9	7.0	7.4	13.3	7.4	6.0	4.4	2.0	1.6	1.7	
23		1.5	2.3	2.2	6.4	10.4	10.3	7.8	6.1	2.3	3.4	1.7	1.1	
24		1.2	2.5	4.5	3.7	11.5	9.7	8.1	3.4	2.6	3.3	1.4	0.9	
25		1.1	1.0	3.3	3.0	4.9	15.3	3.0	6.2	3.3	2.2	1.4	0.8	
26		1.0	1.5	1.7	5.5	6.4	14.8	6.1	7.5	4.0	3.0	0.9	1.0	
27		1.3	2.0	3.6	0.7	8.0	9.8	6.2	7.7	4.4	2.8	0.7	1.1	
28		0.9	2.2	3.4	6.3	8.2	5.0	5.6	7.3	4.5	1.4	1.8	1.0	
29		1.2	1.0	5.0	10.5	4.1	6.6	6.6	7.2	4.1	2.1	1.8	0.9	
30		1.7		6.2	7.5	5.4	9.1	3.1	7.0	5.0	2.8	1.0	0.7	
31		1.3		6.8		8.0		4.4	6.1		1.6		1.0	
總	量	45.1	46.6	99.9	178.1	277.3	270.2	229.9	191.7	138.5	90.1	49.4	34.6	
最	大	2.2	2.6	6.8	10.5	15.5	15.3	13.2	8.1	7.6	4.5	3.6	1.7	
日	期	16	20	31	29	19	25	2	16	1	6	4	22	
最	小	0.9	0.5	1.5	0.7	4.1	3.4	2.3	1.4	2.3	1.3	0.7	0.7	
日	期	28	6	1	27	29	9	5	14	23	20	27	30	
全 年 統 計	年蒸發量 1651.4			最大日蒸發量 15.5			5月19日			最小日蒸發量 0.5				2月6日
	最大月蒸發量 277.3					5月		最小月蒸發量 34.6					11月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					4月15日	
附	註													
符	號													

Table 1

Summary of the results of the experiments

Experiment		Results	
1	1.1	1.1.1	1.1.1.1
	1.2	1.2.1	1.2.1.1
2	2.1	2.1.1	2.1.1.1
	2.2	2.2.1	2.2.1.1
3	3.1	3.1.1	3.1.1.1
	3.2	3.2.1	3.2.1.1
4	4.1	4.1.1	4.1.1.1
	4.2	4.2.1	4.2.1.1
5	5.1	5.1.1	5.1.1.1
	5.2	5.2.1	5.2.1.1
6	6.1	6.1.1	6.1.1.1
	6.2	6.2.1	6.2.1.1
7	7.1	7.1.1	7.1.1.1
	7.2	7.2.1	7.2.1.1
8	8.1	8.1.1	8.1.1.1
	8.2	8.2.1	8.2.1.1
9	9.1	9.1.1	9.1.1.1
	9.2	9.2.1	9.2.1.1
10	10.1	10.1.1	10.1.1.1
	10.2	10.2.1	10.2.1.1
11	11.1	11.1.1	11.1.1.1
	11.2	11.2.1	11.2.1.1
12	12.1	12.1.1	12.1.1.1
	12.2	12.2.1	12.2.1.1
13	13.1	13.1.1	13.1.1.1
	13.2	13.2.1	13.2.1.1
14	14.1	14.1.1	14.1.1.1
	14.2	14.2.1	14.2.1.1
15	15.1	15.1.1	15.1.1.1
	15.2	15.2.1	15.2.1.1
16	16.1	16.1.1	16.1.1.1
	16.2	16.2.1	16.2.1.1
17	17.1	17.1.1	17.1.1.1
	17.2	17.2.1	17.2.1.1
18	18.1	18.1.1	18.1.1.1
	18.2	18.2.1	18.2.1.1
19	19.1	19.1.1	19.1.1.1
	19.2	19.2.1	19.2.1.1
20	20.1	20.1.1	20.1.1.1
	20.2	20.2.1	20.2.1.1
21	21.1	21.1.1	21.1.1.1
	21.2	21.2.1	21.2.1.1
22	22.1	22.1.1	22.1.1.1
	22.2	22.2.1	22.2.1.1
23	23.1	23.1.1	23.1.1.1
	23.2	23.2.1	23.2.1.1
24	24.1	24.1.1	24.1.1.1
	24.2	24.2.1	24.2.1.1
25	25.1	25.1.1	25.1.1.1
	25.2	25.2.1	25.2.1.1
26	26.1	26.1.1	26.1.1.1
	26.2	26.2.1	26.2.1.1
27	27.1	27.1.1	27.1.1.1
	27.2	27.2.1	27.2.1.1
28	28.1	28.1.1	28.1.1.1
	28.2	28.2.1	28.2.1.1
29	29.1	29.1.1	29.1.1.1
	29.2	29.2.1	29.2.1.1
30	30.1	30.1.1	30.1.1.1
	30.2	30.2.1	30.2.1.1
31	31.1	31.1.1	31.1.1.1
	31.2	31.2.1	31.2.1.1
32	32.1	32.1.1	32.1.1.1
	32.2	32.2.1	32.2.1.1
33	33.1	33.1.1	33.1.1.1
	33.2	33.2.1	33.2.1.1
34	34.1	34.1.1	34.1.1.1
	34.2	34.2.1	34.2.1.1
35	35.1	35.1.1	35.1.1.1
	35.2	35.2.1	35.2.1.1
36	36.1	36.1.1	36.1.1.1
	36.2	36.2.1	36.2.1.1
37	37.1	37.1.1	37.1.1.1
	37.2	37.2.1	37.2.1.1
38	38.1	38.1.1	38.1.1.1
	38.2	38.2.1	38.2.1.1
39	39.1	39.1.1	39.1.1.1
	39.2	39.2.1	39.2.1.1
40	40.1	40.1.1	40.1.1.1
	40.2	40.2.1	40.2.1.1
41	41.1	41.1.1	41.1.1.1
	41.2	41.2.1	41.2.1.1
42	42.1	42.1.1	42.1.1.1
	42.2	42.2.1	42.2.1.1
43	43.1	43.1.1	43.1.1.1
	43.2	43.2.1	43.2.1.1
44	44.1	44.1.1	44.1.1.1
	44.2	44.2.1	44.2.1.1
45	45.1	45.1.1	45.1.1.1
	45.2	45.2.1	45.2.1.1
46	46.1	46.1.1	46.1.1.1
	46.2	46.2.1	46.2.1.1
47	47.1	47.1.1	47.1.1.1
	47.2	47.2.1	47.2.1.1
48	48.1	48.1.1	48.1.1.1
	48.2	48.2.1	48.2.1.1
49	49.1	49.1.1	49.1.1.1
	49.2	49.2.1	49.2.1.1
50	50.1	50.1.1	50.1.1.1
	50.2	50.2.1	50.2.1.1
51	51.1	51.1.1	51.1.1.1
	51.2	51.2.1	51.2.1.1
52	52.1	52.1.1	52.1.1.1
	52.2	52.2.1	52.2.1.1
53	53.1	53.1.1	53.1.1.1
	53.2	53.2.1	53.2.1.1
54	54.1	54.1.1	54.1.1.1
	54.2	54.2.1	54.2.1.1
55	55.1	55.1.1	55.1.1.1
	55.2	55.2.1	55.2.1.1
56	56.1	56.1.1	56.1.1.1
	56.2	56.2.1	56.2.1.1
57	57.1	57.1.1	57.1.1.1
	57.2	57.2.1	57.2.1.1
58	58.1	58.1.1	58.1.1.1
	58.2	58.2.1	58.2.1.1
59	59.1	59.1.1	59.1.1.1
	59.2	59.2.1	59.2.1.1
60	60.1	60.1.1	60.1.1.1
	60.2	60.2.1	60.2.1.1
61	61.1	61.1.1	61.1.1.1
	61.2	61.2.1	61.2.1.1
62	62.1	62.1.1	62.1.1.1
	62.2	62.2.1	62.2.1.1
63	63.1	63.1.1	63.1.1.1
	63.2	63.2.1	63.2.1.1
64	64.1	64.1.1	64.1.1.1
	64.2	64.2.1	64.2.1.1
65	65.1	65.1.1	65.1.1.1
	65.2	65.2.1	65.2.1.1
66	66.1	66.1.1	66.1.1.1
	66.2	66.2.1	66.2.1.1
67	67.1	67.1.1	67.1.1.1
	67.2	67.2.1	67.2.1.1
68	68.1	68.1.1	68.1.1.1
	68.2	68.2.1	68.2.1.1
69	69.1	69.1.1	69.1.1.1
	69.2	69.2.1	69.2.1.1
70	70.1	70.1.1	70.1.1.1
	70.2	70.2.1	70.2.1.1
71	71.1	71.1.1	71.1.1.1
	71.2	71.2.1	71.2.1.1
72	72.1	72.1.1	72.1.1.1
	72.2	72.2.1	72.2.1.1
73	73.1	73.1.1	73.1.1.1
	73.2	73.2.1	73.2.1.1
74	74.1	74.1.1	74.1.1.1
	74.2	74.2.1	74.2.1.1
75	75.1	75.1.1	75.1.1.1
	75.2	75.2.1	75.2.1.1
76	76.1	76.1.1	76.1.1.1
	76.2	76.2.1	76.2.1.1
77	77.1	77.1.1	77.1.1.1
	77.2	77.2.1	77.2.1.1
78	78.1	78.1.1	78.1.1.1
	78.2	78.2.1	78.2.1.1
79	79.1	79.1.1	79.1.1.1
	79.2	79.2.1	79.2.1.1
80	80.1	80.1.1	80.1.1.1
	80.2	80.2.1	80.2.1.1
81	81.1	81.1.1	81.1.1.1
	81.2	81.2.1	81.2.1.1
82	82.1	82.1.1	82.1.1.1
	82.2	82.2.1	82.2.1.1
83	83.1	83.1.1	83.1.1.1
	83.2	83.2.1	83.2.1.1
84	84.1	84.1.1	84.1.1.1
	84.2	84.2.1	84.2.1.1
85	85.1	85.1.1	85.1.1.1
	85.2	85.2.1	85.2.1.1
86	86.1	86.1.1	86.1.1.1
	86.2	86.2.1	86.2.1.1
87	87.1	87.1.1	87.1.1.1
	87.2	87.2.1	87.2.1.1
88	88.1	88.1.1	88.1.1.1
	88.2	88.2.1	88.2.1.1
89	89.1	89.1.1	89.1.1.1
	89.2	89.2.1	89.2.1.1
90	90.1	90.1.1	90.1.1.1
	90.2	90.2.1	90.2.1.1
91	91.1	91.1.1	91.1.1.1
	91.2	91.2.1	91.2.1.1
92	92.1	92.1.1	92.1.1.1
	92.2	92.2.1	92.2.1.1
93	93.1	93.1.1	93.1.1.1
	93.2	93.2.1	93.2.1.1
94	94.1	94.1.1	94.1.1.1
	94.2	94.2.1	94.2.1.1
95	95.1	95.1.1	95.1.1.1
	95.2	95.2.1	95.2.1.1
96	96.1	96.1.1	96.1.1.1
	96.2	96.2.1	96.2.1.1
97	97.1	97.1.1	97.1.1.1
	97.2	97.2.1	97.2.1.1
98	98.1	98.1.1	98.1.1.1
	98.2	98.2.1	98.2.1.1
99	99.1	99.1.1	99.1.1.1
	99.2	99.2.1	99.2.1.1
100	100.1	100.1.1	100.1.1.1
	100.2	100.2.1	100.2.1.1

曹家壕水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	T	0.4	0	0	0	12.8	0	0
2		0	0	0.2*	0	0.5	T	0	4.3	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.1	0.7	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	6.1	0	50.2* ⁴	0	0	0
6		0	1.6*	0	0.2	0	T	0	0	0	0.2 ^三	0	0
7		0	0	0.2*	0	0	2.4	T	0	0	0.2 ^三	0	0
8		0	0	0	0	0	0	9.8	0	0	0.2 ^三	0	0
9		0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	2.8	0.7	0
10		0	0	0	0	0	T	0	0	31.7	0	0.1	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	2.8	0	0	T	0.6	0.1	0	0	0
14		0	0	0.8*	10.4	0	0	0	7.6	0	6.9	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
16		0	0	0	0.3	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0
17		0	0	2.7*	0.2	2.4	11.6 ⁴	0	T	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	T	2.0	10.0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
20		2.6*	0	0	T	0	0	32.8	0	0	3.1	0	0
21		T *	0	5.9**	0	T	0	0	3.2	0	0	0	0
22		0	0	0.1*	0	T	0	0	0	1.3	0	0	0
23		0	0	0	0	0	T	0.6	0	31.2	0	0	0
24		0	0	0	1.1	0	0	81.1	1.2	0	0	0	0
25		0	1.7*	0	T	1.1	0	7.7	0	0	0	0	0
26		T *	0	0	T	0.5	0	0	0	0	0	2.0	0
27		T *	0	0	21.4	T	0	0	0	2.9	0	0	0
28		0	0	0.2	0	5.1	T	0	T	0	0.2 ^三	0	0
29		0	0	0	0	13.2	T	31.9	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	T	0	16.2	6.7	0	0
31		0.9*	0	0	0	3.9	0	0	0	0	0	0	T *
總	量	3.5	3.3	10.1	36.4	27.2	23.2	170.7	18.9	143.6	33.1	2.8	T
百	分 比	0.7	0.7	2.1	7.7	5.8	4.9	36.1	4.0	30.4	7.0	0.6	0.0
降	水 日 數	2	2	7	7	8	8	8	6	8	5	3	0
百	分 比	3.1	3.1	10.9	10.9	12.5	12.5	12.5	9.4	12.5	7.8	4.7	0.0
一	日 最 大 量	2.6	1.7	5.9	21.4	13.2	11.6	81.1	7.6	50.2	12.8	2.0	T
日	期	20	25	21	27	29	17	24	14	5	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 472.8			年降水日數 64		最大日降水量 81.1		7月24日		最大月降水量 170.7 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月3日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月23日			
附	註												
符	號	*雪水量 *雨夾雪水量 *雨微水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

繞陽河流域東沙河水系

曹家壕水文站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣曹家壕村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		
		起		迄			分段	一次				日	降水量	起			迄			分段	一次
		日	時分	日	時分				日					降水量	日		時分	日	時分		
1	1	20	15:10	20	22:00	6:50		2.6*	20	2.6*	80	6	28	16:30	28	17:00		T	28	T	
2		22	7:30	22	8:20			T*	21	T*	81		29	19:00	29	19:05		T	29	T	
3		26	9:10	26	14:00			T*	26	T*	82	7	5	5:55	5	9:00	3:05	0.7	4	0.7	
4		27	10:40	27	13:40			T*	27	T*			5	9:00	5	15:40	6:40	5.1	5	6.1	
5		31	13:40	31	15:10	1:30		0.1*	31	0.9*			5	5:55	5	15:40	9:45				
6		31	18:25	31	18:45	0:20		0.8*			83		5	17:40	5	17:50	0:10		5.8		
7	2	6	11:30	6	18:50	7:20		1.6*	6	1.6*	84		5	18:40	5	18:45		0.2			
8		25	x x	26	9:00	x x		1.7*	25	1.7*	85		5	19:40	x x	x x		0.8			
9	3	2	16:40	2	17:20	0:40		0.2*	2	0.2*	86		7	13:30	7	13:40		T	7	T	
10		7	x x	x x	x x			0.2*	7	0.2*	87		7	15:20	7	16:00		T			
11		14	19:25	14	23:58	4:33		0.8*	14	0.8*	88		8	9:25	8	10:45	1:20	1.0	8	9.8	
12		17	20:40	18	5:20	8:40		2.7*	17	2.7*	89		8	13:25	8	13:50	0:25	4.0			
13		22	3:10	22	6:40	3:30		5.9**	21	5.9**	90		8	14:25	8	15:15	0:50	3.8			
14		22	8:10	22	9:00		T*				91		8	16:10	8	16:20	0:10	0.5			
		22	9:00	22	12:30	3:30	0.1*		22	0.1*	92		8	16:40	8	17:20	0:40	0.5			
		22	8:10	22	12:30	4:20		0.1**			93		13	x x	14	5:00		T	13	T	
15		23	3:45	23	4:00		T*				94		19	5:40	19	5:45		T	18	T	
16		28	20:25	28	21:10	0:45		0.2	28	0.2	95		20	x x	21	5:40	x x	0.2	20	32.8	
17	4	6	x x	x x	x x			0.2	6	0.2	96		21	6:00	21	6:50	2:50	32.6			
18		13	13:10	13	13:30	0:20		0.2	13	2.8	97		23	15:25	23	15:30		T	23	0.6	
19		14	2:45	14	3:05	0:20		0.3			98		23	16:30	23	16:35		T			
20		14	5:35	14	8:25	2:50		2.3			99		23	17:05	23	17:25	0:20	0.5			
21		14	9:00	14	18:10	9:10		8.4	14	10.4	100		23	18:38	23	18:42		T			
22		14	x x	x x	x x			2.0			101		23	18:55	23	19:00	0:05	0.1			
23		15	6:00	15	6:40			T			102		24	18:30	25	9:00	14:30	81.1	24	81.1	
24		16	18:05	16	19:35	1:30		0.3	16	0.3			25	9:00	25	12:30	3:30	7.7	25	7.7	
25		17	14:25	17	14:30			T	17	0.2			24	16:30	25	12:30	18:00		88.8		
26		17	15:00	17	15:10	0:10		0.1			103		30	0:20	30	9:00	8:40	31.9	29	31.9	
27		17	15:50	17	16:00	0:10		0.1			104		30	11:30	30	12:00		T	30	T	
28		17	16:35	17	16:40			T			105		30	13:40	30	13:50		T			
29		17	18:40	17	18:45			T			106		2	x x	x x	x x		4.3	2	4.3	
30		20	14:50	20	14:55			T			107		14	8:45	14	9:00	0:15	0.6	13	0.6	
31		24	15:30	x x	x x			1.1	24	1.1			14	9:00	14	10:15	1:15	0.9	14	7.6	
32		25	12:00	25	14:10			T					14	8:45	14	10:15	1:30		1.5		
33		27	8:30	27	8:45			T			108		14	11:00	14	12:20	1:20		2.3		
34		27	9:20	28	3:40	18:20		21.4	27	21.4	109		14	13:10	14	18:15	5:05		3.2		
35	5	2	6:40	2	6:50			T	1		110		14	x x	x x	x x		1.2			
36		2	x x	3	5:40	x x		0.6	2	0.6	111		15	11:40	15	12:00		T	15	T	
37		17	4:10	17	5:00	0:50		0.1	16	0.4	112		18	5:40	18	7:40		T	17	T	
38		17	6:00	17	7:30	1:30		0.3			113		18	9:00	18	10:00	1:00	0.1	18	2.0	
39		17	x x	x x	x x			2.2	17	2.4	114		18	14:13	18	16:00		T			
40		18	4:40	18	5:00	0:20		0.2			115		18	18:25	x x	x x		1.7			
41		22	8:30	22	9:00			T			116		19	6:00	19	6:15		T			
		22	9:00	22	9:30		T		21	T	117		19	7:45	19	8:05	0:20	0.2			
		22	8:30	22	9:30			T			118		21	21:10	x x	x x		3.2	21	3.2	
42		25	10:30	25	15:30	5:00		1.1	25	1.1	119		24	18:10	24	20:00	1:50	0.1	24	1.2	
43		26	14:40	26	14:55	0:15		0.5	26	0.5	120		24	x x	x x	x x		0.4			
44		27	19:45	27	19:50			T	27	T	121		25	6:00	25	7:20	1:20	0.7			
45		28	x x	29	6:00	x x		4.7	28	5.1	122		29	8:45	29	8:52		T	28	T	
46		29	8:10	29	8:30	0:20		0.4			123	9	5	9:40	5	10:10	0:30	11.2	5	50.2.4	
47		29	9:15	29	10:40	1:25		1.5	29	13.2	124		5	12:00	5	12:05		T			
48		29	11:25	29	11:40	0:15		0.1			125		5	13:37	x x	x x		39.0A			
49		29	14:30	29	17:40	3:10		4.7			126		10	18:30	10	19:30	1:00	2.0	10	31.7	
50		29	x x	30	7:20	x x		6.9			127		10	20:30	10	23:50	3:20	29.6			
51	6	1	4:50	1	5:20	3:30		3.9	31	3.9	128		11	7:25	11	7:35	0:10	0.1	13	0.1	
52		1	9:25	1	9:30			T	1	0.4	129		12	20:50	x x	x x		C.1	18	10.0	
53		1	11:30	1	12:00	0:30		0.2			130		18	15:50	18	16:00		T	18		
54		1	13:40	1	14:00	0:20		0.1			131		18	22:25	18	24:00	1:35	7.1			
55		1	15:20	1	15:30	0:10		0.1			132		18	x x	x x	x x		2.9			
56		2	13:40	2	14:00			T	2	T	133		23	5:20	23	8:30	3:10	1.3	22	1.3	
57		2	15:53	2	16:30			T			134		23	13:10	23	20:30	7:20	31.2	23	31.2	
58		2	19:00	2	19:05			T			135		27	18:40	27	19:40	1:00	2.1	27	2.9	
59		3	13:00	3	14:30	1:30		3.2	3	3.3	136		27	x x	x x	x x		0.8			
60		3	19:30	3	19:35			T			137	10	1	6:00	1	9:00	3:00	16.2	30	16.2	
61		3	20:30	3	20:40	0:10		0.1					1	9:00	1	11:00	2:00		1	12.8	
62		4	17:25	4	18:05			T	4	0.1			1	6:00	1	11:00	5:00				
63		4	18:30	4	18:45	0:15		0.1			138		1	19:00	1	19:20	0:20	28.2			
64		7	7:20	7	7:25			T	6	T	139		6					0.8	6	0.2*	
65		7	9:35	7	9:40			T	7	2.4	140		7					0.2*	7	0.2*	
66		7	17:53	7	18:15			T			141		8					0.2*	8	0.2*	
67		7	18:45	7	18:55			T			142		9	x x	x x	x x		2.8	9	2.8	
68		7	20:10	7	20:15			T			143		14	17:40	14	19:20	1:40	2.5	14	6.9	
69		7	21:00	x x	x x			2.4			144		14	20:25	14	21:10	0:45	3.2			
70		9	13:30	9	17:25	3:55		4.7	9	4.7	145		14	x x	15	6:10	x x				

曹家壕水文站1952年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1	1.1	0.5	2.3	4.9	11.7	2.7	15.9	6.7	7.4	3.7	3.2	1.3
2	0.7	0.6	1.7	5.4	8.0	11.4	15.8	6.9	5.8	5.1	3.7	1.5
3	1.0	0.7	2.0	6.2	9.0	6.4	13.5	6.9	6.0	5.0	1.6	1.1
4	1.2	0.7	2.3	8.8	10.9	12.1	11.2	6.7	7.1	4.4	5.4	1.0
5	1.2	0.7	2.0	7.9	13.3	10.8	11.1	7.8	7.7	4.4	3.1	1.4
6	1.1	0.8	2.0	6.0	8.1	12.1	5.9	6.1	5.4	5.1	2.0	1.5
7	0.8	0.9	3.0	4.3	13.1	5.7	2.4	8.2	6.2	5.6	1.3	1.2
8	0.6	1.1	3.3	9.5	9.5	6.7	2.7	7.5	5.3	5.2	1.9	1.0
9	1.1	1.3	3.7	8.9	6.5	4.8	5.8	7.3	5.9	4.7	1.5	1.6
10	1.3	1.4	3.5	6.8	9.0	7.0	11.0	6.7	6.8	5.3	1.7	1.2
11	1.2	1.5	2.9	7.5	10.0	11.4	11.5	6.2	6.7	4.3	2.7	2.2
12	1.0	0.7	3.6	6.8	11.2	15.6	11.7	7.4	5.2	4.4	0.9	1.5
13	1.1	1.2	4.9	6.0	15.5	11.5	6.5	8.2	6.7	7.8	2.2	2.2
14	1.3	1.2	1.3	3.6	12.8	14.4	10.4	2.6	5.3	5.4	1.5	2.3
15	1.3	1.3	2.6	5.5	14.7	19.3	9.8	4.8	7.4	3.1	1.5	1.2
16	1.5	1.4	3.6	1.9	10.5	13.0	11.2	9.2	7.0	5.1	2.2	1.4
17	1.1	1.4	2.0	3.8	9.4	15.2	11.6	7.5	5.1	4.3	2.1	1.4
18	1.3	1.3	3.6	8.8	8.1	16.7	11.8	3.9	4.3	3.1	2.1	0.8
19	1.0	1.7	2.7	9.9	10.1	9.4	10.7	6.1	3.1	4.7	1.6	1.3
20	0.5	1.9	2.8	8.0	11.2	15.0	13.3	6.1	5.6	2.1	2.5	1.2
21	1.2	2.0	2.9	5.8	13.7	17.6	7.0	6.6	4.6	2.6	1.7	1.5
22	1.1	1.6	2.5	6.8	6.2	17.8	9.0	5.9	4.9	2.7	1.0	1.1
23	1.3	2.0	2.4	6.6	11.7	15.1	6.4	5.7	3.6	4.0	2.1	1.0
24	0.8	1.8	3.3	3.5	14.5	12.7	7.3	3.2	3.1	4.5	1.3	1.2
25	0.8	1.5	3.0	1.8	7.2	21.6	2.9	6.1	4.7	3.0	1.9	1.4
26	0.8	1.3	1.5	5.5	8.6	18.1	8.5	7.1	5.2	4.3	2.0	1.0
27	0.9	1.6	3.7	1.5	9.8	12.4	6.5	8.2	6.9	3.6	1.2	1.3
28	0.7	1.8	4.0	6.8	7.7	5.9	4.2	7.0	5.4	1.1	2.5	1.1
29	1.0	1.0	5.0	10.4	6.8	8.6	5.9	7.4	5.6	2.1	2.4	1.6
30	1.1		4.2	9.2	7.1	12.5	4.6	9.0	2.7	3.1	1.5	0.6
31	0.8		3.0		12.6		6.0	6.6		2.1		0.7
總 量	31.9	37.1	91.7	190.4	318.5	363.5	275.4	267.3	166.0	101.1	64.7	41.4
最 大	1.5	2.0	5.0	10.4	15.5	21.6	15.9	9.2	7.7	4.8	3.4	1.3
日 期	16	21	29	29	13	25	1	16	5	13	4	14
最 小	0.5	0.5	1.3	1.5	6.2	2.7	2.4	2.6	2.7	1.7	0.9	0.7
日 期	20	1	14	27	22	1	7	14	30	25	14	21
全 年 統 計	年蒸發量 1916.2			最大日蒸發量 21.6			6月25日		最小日蒸發量 0.5		1月23日	
	最大月蒸發量 363.5			6月			最小月蒸發量 10.1		1月			
	初冰日期			年 月 日			終冰 期		月 日			
附 註												
符 號												

曹家壕水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-10.0	-17.6	- 6.1	5.2	15.9	14.8	25.8	21.9	22.4	14.4	6.6	-13.4
2		- 9.0	-19.1	- 5.6	11.1	14.2	18.2	26.5	22.7	23.7	10.6	5.6	-13.5
3		- 7.9	-18.9	- 8.9	11.4	15.5	14.2	25.0	23.9	20.5	12.2	8.0	-11.2
4		- 9.3	-18.1	- 7.6	11.6	15.2	18.5	26.2	24.2	20.6	12.2	13.2	-13.7
5		- 7.4	-17.2	- 5.3	10.3	17.3	18.6	19.2	24.6	19.5	17.5	0.9	-10.2
6		-12.7	-10.5	- 1.9	11.1	15.0	20.4	21.3	24.4	20.9	14.1	- 4.6	- 9.1
7		-16.0	- 7.3	- 0.8	11.8	12.9	20.8	19.8	24.6	19.6	17.6	- 2.1	-10.7
8		-15.5	- 6.5	- 0.6	11.7	13.8	20.4	20.4	23.6	17.1	18.4	- 2.7	-10.0
9		- 6.8	- 6.2	- 5.8	8.7	14.3	16.0	22.2	25.3	19.8	13.2	- 1.0	- 9.0
10		- 9.5	-10.3	- 5.4	9.8	15.3	16.8	24.7	26.3	22.0	7.2	0.6	- 6.9
11		-15.2	- 9.3	- 5.6	9.9	17.7	21.5	26.7	25.6	18.9	6.0	- 3.3	- 4.1
12		- 8.4	-11.8	0.8	7.0	18.6	23.2	26.3	26.3	17.1	7.6	- 7.0	- 3.9
13		- 3.7	- 9.1	3.0	6.4	18.6	22.5	26.6	27.3	20.5	12.3	- 6.0	1.0
14		- 9.0	-10.9	3.3	5.1	20.3	23.8	26.1	20.2	14.8	14.2	- 4.0	- 4.4
15		- 4.8	-16.9	2.9	4.9	20.1	23.1	25.2	18.9	18.1	6.6	- 3.1	-11.7
16		- 6.4	-15.9	3.2	4.6	20.2	22.7	25.8	21.1	14.7	5.9	- 0.2	- 6.3
17		-12.8	-13.6	3.5	6.0	18.9	22.5	27.2	21.3	15.3	12.4	- 4.5	-10.8
18		- 7.8	-11.3	- 0.1	7.6	17.4	23.9	23.8	19.7	16.1	13.2	- 4.5	-15.5
19		- 6.0	- 8.1	- 2.4	9.8	13.6	20.8	28.2	21.0	16.3	15.4	- 7.5	-13.9
20		- 6.5	- 7.4	1.0	8.6	18.7	23.5	28.1	21.7	12.6	10.4	- 2.9	-10.5
21		- 9.7	-11.2	3.4	4.5	20.7	24.8	26.5	23.7	13.0	2.5	- 2.3	-11.3
22		- 7.5	-11.6	0.4	5.9	15.5	25.6	26.8	22.7	18.2	0.9	0.0	-13.1
23		- 6.3	-10.3	- 2.8	7.7	14.9	24.9	26.8	22.4	17.7	7.1	- 2.3	-16.9
24		-12.9	- 8.5	2.3	6.8	18.8	26.1	25.0	21.8	11.6	8.5	- 2.4	-16.4
25		-16.0	- 6.5	3.2	7.4	14.7	26.4	20.7	22.6	11.5	3.1	- 1.0	-16.1
26		-11.8	- 6.4	3.2	8.5	16.5	25.4	23.4	21.9	12.5	7.1	4.3	-14.1
27		- 8.5	-10.0	3.3	9.3	17.6	23.6	26.0	23.8	16.0	11.3	4.3	-12.0
28		-11.0	- 7.5	6.0	12.4	17.9	23.4	23.9	24.0	11.1	7.2	- 2.2	-10.6
29		-10.9	- 9.5	4.2	13.3	13.9	25.8	24.7	24.4	13.9	12.4	- 7.9	- 5.9
30		-12.7		3.5	14.2	14.6	26.4	24.3	24.5	16.0	12.3	-11.5	-14.0
31		-10.6		2.5		18.6		21.7	21.2		3.0		-15.1
平	均	- 9.8	-11.3	- 0.3	8.8	16.8	22.0	24.8	23.1	17.1	10.3	- 1.3	-10.8
最	高	3.1	1.3	13.1	24.9	29.5	35.0	37.0	32.5	31.6	26.2	18.5	5.3
日	期	15	8	17	30	15	25	16	10	2	8	4	11
最	低	-23.6	-27.3	-16.0	- 2.8	1.9	7.7	12.7	11.2	3.2	- 4.4	-13.5	-23.6
日	期	25	2	1	13	8	7	31	20	26	25	19	25
全 年 統 計		最高氣溫 37.0 7月18日				最低氣溫 -27.3 2月2日				氣溫較差 64.3			
		平均氣溫 7.5				最高月平均氣溫 24.8 7月				最低月平均氣溫 -11.3 2月			
附 註													
號													

曹家壕水文站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	S	3.0	N	2.0	S	2.3	NW	3.0	S	5.7	S	3.0	SW	6.7	NW	3.7	N	2.3	S	2.7	SW	4.3	N	5.0
2	N	2.3	S	1.7	N	1.7	S	3.3	S	6.0	S	4.7	N	5.0	N	1.3	S	2.0	NW	2.7	N	3.0	NW	4.0
3	S	3.3	S	1.3	NW	2.7	S	4.7	N	3.0	S	2.7	N	5.0	S	1.0	N	2.7	NW	3.3	SW	3.7	NW	3.0
4	S	2.3	S	2.0	S	2.0	S	5.7	N	3.3	NW	4.7	S	2.3	N	1.7	S	2.7	S	3.0	SW	5.3	NW	1.7
5	S	1.7	N	1.3	S	1.3	S	5.3	S	3.7	NW	3.0	SW	4.0	S	1.7	S	3.3	S	3.7	NW	5.0	NW	2.3
6	N	3.7	S	1.7	S	1.3	N	2.7	S	6.3	SW	1.3	N	2.0	S	2.3	S	1.3	S	3.0	N	1.7	SW	1.7
7	N	1.3	N	1.7	S	2.3	S	3.3	N	4.3	S	3.3	S	2.3	S	2.7	N	1.7	S	3.7	N	2.3	N	1.7
8	S	2.7	S	2.3	NW	4.0	S	5.7	S	2.7	N	3.0	S	2.7	S	2.3	S	2.0	SW	3.0	N	3.0	S	1.3
9	S	1.7	S	2.0	N	2.3	N	5.0	S	3.7	S	3.7	SW	2.0	N	1.3	S	2.3	N	4.3	S	2.0	SW	2.3
10	N	3.0	N	2.0	NW	3.3	N	2.7	S	3.0	NW	2.7	SW	2.0	N	1.3	S	4.0	NW	4.3	N	4.7	N	2.0
11	N	2.3	N	2.3	W	2.3	N	3.0	S	4.7	S	4.0	SW	3.3	S	2.0	NW	3.0	NW	3.3	NW	7.0	SW	2.3
12	S	3.3	N	1.3	S	5.0	N	4.3	N	3.0	S	4.0	S	3.3	S	3.3	NW	1.7	S	2.7	N	3.7	N	2.7
13	S	2.3	N	2.7	S	5.0	S	3.3	S	4.0	S	5.7	S	5.3	S	5.0	SW	3.0	S	5.7	N	3.7	S	4.3
14	N	2.3	N	2.7	S	1.7	S	4.3	N	3.7	S	4.0	S	5.0	N	3.0	SW	2.0	S	5.3	NW	1.7	N	4.0
15	SW	3.7	N	3.7	N	1.7	NW	4.7	SW	3.7	S	5.7	S	4.7	N	3.7	S	2.7	N	5.3	SW	1.3	S	1.3
16	N	3.0	N	2.3	S	2.3	SE	3.7	S	5.0	S	7.3	S	1.7	N	4.3	NW	2.3	SE	1.7	NW	2.0	S	0.7
17	NW	3.3	N	1.7	S	2.3	NW	5.7	S	5.0	SW	6.7	S	2.3	N	4.3	S	1.7	S	3.3	N	2.7	N	3.0
18	S	3.3	N	1.7	S	3.7	NW	5.0	N	2.0	NW	4.3	S	2.3	N	3.7	N	1.3	S	5.3	NW	2.7	N	1.0
19	NW	1.3	S	2.3	S	2.3	SW	4.7	SW	4.7	NW	3.7	SW	3.7	N	2.7	N	3.0	S	6.7	SW	1.7	NW	1.7
20	N	2.0	NW	2.3	S	2.7	NW	5.0	N	3.0	S	1.7	SW	5.7	S	2.7	N	2.7	NW	3.3	SW	2.7	S	2.7
21	S	1.7	S	1.7	S	3.7	N	4.3	S	4.7	S	4.0	SW	5.7	S	3.3	N	1.3	N	5.3	S	1.3	S	2.0
22	N	2.0	N	1.7	NW	5.7	NW	3.3	N	2.0	S	5.0	S	5.3	S	2.7	S	3.3	N	2.0	S	1.7	NE	4.0
23	SE	2.0	S	2.0	NW	2.7	N	2.7	N	1.7	S	5.2	S	4.0	S	1.7	S	3.0	S	2.7	N	2.7	NE	3.0
24	N	3.7	N	3.0	NW	4.7	S	1.0	N	3.0	S	3.0	S	5.7	S	1.3	N	2.0	N	3.0	N	1.7	N	2.3
25	N	2.0	N	1.7	N	1.7	SW	1.3	SW	6.0	SW	6.3	NW	1.7	SW	2.3	N	3.0	S	1.7	S	1.7	NE	1.3
26	N	2.0	NW	2.7	S	2.7	S	3.0	S	7.0	S	6.0	N	1.7	S	3.7	SW	2.7	S	4.0	SW	2.7	S	1.3
27	N	4.0	S	1.3	N	1.7	S	4.7	N	2.0	S	6.0	N	2.0	SW	3.0	SW	5.3	S	3.3	S	2.0	SW	1.7
28	S	1.3	N	2.0	S	4.7	S	5.0	NE	2.3	S	4.7	SW	3.0	S	4.3	NW	2.7	N	1.7	N	2.3	S	3.0
29	NW	2.3	N	2.0	N	2.7	S	3.7	NW	4.3	N	3.7	NE	2.0	S	5.3	S	3.0	S	4.7	N	4.3	SW	3.3
30	S	2.3			S	1.3	S	1.7	NW	5.3	NW	4.0	NW	2.7	S	3.3	S	5.0	S	3.7	N	5.7	N	2.7
31	S	3.3			S	3.3			S	5.7			SW	3.0	N	2.3			N	3.0			NW	4.3
最 多 風 向	S		N		S		S		S		S		S		S		S		S		N		N	
平 均 風 力	2.5		2.0		2.8		3.9		4.0		4.2		3.5		2.8		2.6		3.6		3.0		2.5	
最 大 風 力 及 其 風 向	5 NW		5 N		6 S		8 S		8 S		8 SW		7 SW		6 S		7 NW		8 N		7 NW		6 N	
日 期	6		15		12		5		26		16		1		28		27		9		11		1	
全 年 統 計	最多風向 S		頻率 43%		最大風力 8		風向 S		4月5日		平均風力 3.1													
	最大月平均風力 4.2		6月		最小月平均風力 2.0		2月																	
附 註	月最大風力其風向尚有2月26日NW、5月30日NW。																							
符 號																								

曹家壕水文站 1952年逐日平均地溫（50 公分深）表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

（地溫以℃計）

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 1.4	- 3.3	- 3.5	- 0.4	4.7	14.8	23.0	22.9	25.0	15.5	8.9	0.0
2		- 1.4	- 3.8	- 3.2	- 0.3	5.0	14.3	23.5	22.5	25.0	15.0	8.9	- 0.5
3		- 1.7	- 4.5	- 3.1	- 0.2	5.4	14.9	23.8	23.0	25.0	14.1	8.0	- 1.0
4		- 1.7	- 4.9	- 3.0	0.0	5.9	14.9	23.8	23.2	24.0	15.6	9.0	- 1.8
5		- 2.0	- 5.1	- 3.0	0.1	7.0	15.0	24.0	24.0	24.0	14.0	9.0	- 2.3
6		- 2.0	- 5.1	- 2.9	0.7	8.0	16.0	22.0	24.5	22.7	15.0	8.0	- 2.5
7		- 2.4	- 4.2	- 2.1	1.0	8.5	17.5	22.0	24.7	22.3	15.7	6.5	- 2.7
8		- 3.0	- 4.0	- 1.9	1.1	11.0	17.5	21.3	25.0	21.8	16.0	5.6	- 3.4
9		- 3.0	- 3.4	- 1.6	1.7	12.1	17.5	21.0	25.0	21.0	16.2	5.0	- 3.5
10		- 2.6	- 3.0	- 1.5	1.1	11.2	16.3	21.1	26.0	21.4	15.0	4.5	- 3.0
11		- 2.8	- 3.2	- 1.6	1.7	11.2	16.3	22.5	26.5	21.1	13.2	4.4	- 3.0
12		- 3.0	- 3.4	- 1.6	1.2	12.8	17.2	23.8	26.5	20.1	12.5	4.0	- 2.7
13		- 2.4	- 3.8	- 1.5	1.7	13.2	18.4	24.4	27.0	20.0	12.1	3.1	- 2.3
14		- 2.2	- 3.8	- 1.4	1.2	14.2	18.7	24.9	27.0	20.0	13.0	2.9	- 1.8
15		- 2.4	- 4.0	- 1.0	0.8	14.6	19.8	25.0	24.6	19.7	13.3	2.6	- 2.1
16		- 2.4	- 5.0	- 1.0	1.0	15.3	20.0	25.0	23.0	19.5	11.3	2.3	- 3.1
17		- 2.5	- 5.0	- 1.0	0.8	15.8	20.0	25.0	23.1	19.0	11.0	2.1	- 3.2
18		- 3.0	- 5.0	- 1.0	0.8	15.3	19.0	26.7	23.0	19.0	11.8	2.0	- 4.0
19		- 3.0	- 5.0	- 0.9	1.4	15.3	19.5	27.0	22.3	19.0	12.6	1.8	- 4.5
20		- 3.0	- 4.8	- 0.8	2.0	15.8	19.7	27.5	22.3	18.0	13.0	1.1	- 4.5
21		- 2.1	- 4.0	- 0.5	2.0	16.0	20.1	27.2	23.5	17.0	12.1	1.0	- 4.7
22		- 2.1	- 4.0	- 0.8	1.7	16.0	20.8	26.2	23.9	17.3	10.0	1.0	- 4.5
23		- 2.2	- 4.0	- 0.8	1.9	15.0	21.5	25.9	24.0	18.1	9.0	1.0	- 5.0
24		- 2.2	- 4.0	- 0.7	2.1	15.0	21.5	25.6	24.1	17.8	9.0	1.0	- 5.7
25		- 3.0	- 4.0	- 0.6	2.0	15.8	21.8	24.5	24.0	16.3	9.0	0.9	- 6.3
26		- 3.1	- 3.6	- 0.6	2.0	15.0	22.1	23.0	24.0	15.4	8.6	0.9	- 6.9
27		- 3.2	- 3.7	- 0.6	3.0	15.0	22.5	23.5	24.0	15.4	9.0	1.0	- 6.6
28		- 3.2	- 3.7	- 0.5	3.0	16.0	22.2	24.3	24.3	15.4	9.8	1.0	- 6.6
29		- 3.3	- 3.3	- 0.5	3.4	16.0	21.8	24.0	24.9	14.7	9.7	1.0	- 6.2
30		- 3.3		- 0.5	3.7	14.5	22.3	24.2	25.0	15.0	10.6	0.8	- 5.0
31		- 3.7		- 0.5		14.0		23.8	25.0		10.4		- 6.0
平	均	- 2.6	- 4.1	- 1.4	1.4	12.6	18.8	24.2	24.3	19.7	12.4	3.6	- 3.7
最	高	- 1.4	- 3.0	- 0.5	3.7	16.0	22.5	27.5	27.0	25.0	16.2	9.0	0.0
日	期	1	10	21	30	21	27	20	13	1	9	4	1
最	低	- 3.7	- 5.1	- 3.5	- 0.4	4.7	14.3	21.0	22.3	14.7	8.6	0.8	- 6.9
日	期	31	5	1	1	1	2	9	19	29	26	30	26
全 年 統 計		最高地溫 27.5 7月20日				最低地溫 - 6.9 12月26日				地溫較差 34.4			
		平均地溫 8.8				最高月平均地溫 24.3 8月				最低月平均地溫 - 4.1 2月			
附 註		本站 5 月 7 日因地溫鐵管遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號													

曹家壕水文站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		2.3	0.3	- 1.0	- 0.5	0.0	12.0	17.7	21.0	21.6	16.0	11.1	4.3	
2		2.3	0.3	- 1.0	- 0.4	0.1	12.0	18.0	21.0	21.6	16.0	11.0	4.2	
3		2.2	0.3	- 1.0	- 0.2	0.1	12.0	18.0	21.0	21.7	16.0	11.0	4.1	
4		2.0	0.1	- 1.0	- 0.3	0.6	12.0	18.3	21.0	21.7	15.5	10.9	3.6	
5		2.0	0.0	- 1.0	- 0.3	1.6	12.0	18.6	21.0	21.8	15.2	10.6	3.3	
6		2.0	0.0	- 1.0	- 0.3	2.3	12.2	18.6	21.0	21.6	15.1	10.6	3.0	
7		2.0	0.0	- 1.0	- 0.3	4.0	12.5	18.6	21.0	21.2	15.1	10.5	2.9	
8		1.8	0.0	- 1.0	- 0.3	9.5	13.0	18.6	21.0	21.0	15.2	10.0	2.8	
9		1.7	0.0	- 1.0	- 0.3	9.0	13.1	18.6	21.2	20.9	15.3	9.6	2.6	
10		1.3	0.0	- 0.9	- 0.3	8.4	13.3	18.6	21.5	20.5	15.3	9.0	2.2	
11		1.3	0.0	- 0.8	- 0.3	8.4	13.3	18.6	21.7	20.3	15.3	8.8	2.2	
12		1.3	- 0.2	- 0.7	- 0.3	8.5	13.5	18.6	22.0	20.0	15.0	8.4	2.2	
13		1.3	- 0.2	- 0.7	- 0.3	8.7	13.8	18.8	22.1	20.0	14.9	8.0	2.2	
14		1.3	- 0.2	- 0.7	- 0.3	9.0	14.0	19.2	22.3	19.7	14.5	7.5	2.0	
15		1.3	- 0.2	- 0.6	- 0.3	9.2	14.2	20.0	22.2	19.5	14.2	7.1	1.7	
16		1.0	- 0.3	- 0.6	- 0.3	9.5	14.8	20.0	22.1	19.1	14.1	7.0	1.5	
17		1.0	- 0.6	- 0.6	- 0.3	10.0	15.0	20.0	21.9	19.0	14.0	6.6	1.5	
18		1.0	- 0.6	- 0.6	- 0.3	10.2	15.0	20.5	21.8	19.0	13.5	6.2	1.5	
19		1.0	- 0.9	- 0.5	- 0.3	10.5	15.3	20.5	21.3	19.0	13.2	6.1	1.4	
20		1.0	- 1.0	- 0.5	- 0.2	10.7	15.3	21.0	21.0	18.6	13.2	6.0	1.1	
21		1.0	- 1.0	- 0.5	- 0.2	10.9	15.6	21.0	21.0	18.3	13.2	5.8	1.1	
22		0.9	- 1.0	- 0.5	- 0.2	11.0	16.0	21.1	21.0	18.4	13.1	5.6	1.0	
23		0.9	- 1.0	- 0.5	- 0.2	11.0	16.0	21.1	21.0	17.9	13.0	5.4	1.0	
24		0.9	- 1.0	- 0.5	- 0.1	11.2	16.5	21.3	21.0	17.9	12.8	5.0	0.8	
25		0.8	- 1.0	- 0.5	- 0.1	11.5	16.8	21.3	21.0	17.7	12.0	5.0	0.7	
26		0.5	- 1.0	- 0.5	- 0.1	11.8	17.0	21.6	21.0	17.3	11.9	4.6	0.5	
27		0.5	- 1.0	- 0.5	- 0.1	11.7	17.0	21.6	21.0	17.0	11.5	4.7	0.3	
28		0.5	- 1.0	- 0.5	0.0	11.6	17.1	21.3	21.0	16.9	11.2	4.6	0.3	
29		0.5	- 1.0	- 0.5	0.0	11.5	17.5	21.0	21.3	16.7	11.2	4.4	0.3	
30		0.4		- 0.5	0.0	12.0	17.6	21.1	21.4	16.2	11.2	4.3	0.3	
31		0.4		- 0.5		17.0		21.1	21.5		11.1		- 0.1	
平	均	1.2	- 0.4	- 0.7	- 0.2	8.3	14.5	19.8	21.3	19.4	13.8	7.5	1.6	
最	高	2.3	0.3	- 0.5	0.0	12.0	17.6	21.3	22.3	21.8	16.0	11.1	4.3	
日	期	1	1	19	28	30	30	24	14	5	1	1	1	
最	低	0.4	- 1.0	- 1.0	- 0.5	0.0	12.0	17.7	21.0	16.2	11.1	4.3	- 0.1	
日	期	30	20	1	1	1	1	1	1	30	31		31	
全 年 統 計	最高地溫	22.3				6月14日		最低地溫	- 1.0		2月20日		地溫較差	23.3
	平均地溫	8.9				最高月平均地溫				21.3		8月		最低月平均地溫
附 註	本站 5 月 7 日因地溫鐵管遷移 移設前後記錄不銜接													
符 號														

繞陽河流域東沙河水系

曹家壕水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣曹家壕村	東經：122°08'	北緯：41°38'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面200公分。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		7.5	5.8	4.2	3.3	3.1	6.3	10.0	13.3	15.2	15.0	13.0	9.0
	2		7.5	5.8	4.1	3.3	3.1	6.7	10.1	13.5	15.2	15.0	13.0	9.0
	3		7.4	5.8	4.0	3.3	3.1	7.0	10.2	13.5	15.2	15.0	12.9	9.0
	4		7.2	5.2	4.0	3.3	3.0	7.0	10.4	13.7	15.2	15.0	12.8	9.0
	5		7.2	5.2	4.0	3.3	3.0	7.0	10.5	13.9	15.3	15.0	12.7	9.0
	6		7.2	5.1	4.0	3.3	3.0	7.0	10.7	14.0	15.3	15.0	12.5	9.0
	7		7.2	5.1	4.0	3.3	3.0	7.1	10.8	14.0	15.3	15.0	12.3	9.0
	8		7.0	5.1	4.0	3.3	3.0	7.2	10.8	14.2	15.4	15.0	12.2	9.0
	9		7.0	5.1	4.0	3.3	3.0	7.2	11.0	14.2	15.4	15.0	12.0	8.9
	10		7.0	5.1	3.8	3.3	3.0	7.5	11.0	14.2	15.4	15.0	12.0	8.9
	11		7.0	5.1	3.8	3.3	3.0	7.6	11.1	14.3	15.4	15.0	12.0	8.8
	12		6.9	5.1	3.8	3.3	3.0	7.7	11.1	14.3	15.5	14.8	12.0	8.4
	13		6.9	5.1	3.8	3.3	3.0	8.0	11.1	14.5	15.5	14.8	12.0	8.2
	14		6.8	5.0	3.8	3.3	3.5	8.0	11.4	14.5	15.5	14.7	11.9	8.0
	15		6.6	5.0	3.8	3.3	3.8	8.0	11.8	14.5	15.6	14.5	11.9	8.0
	16		6.5	5.0	3.8	3.3	3.8	8.0	12.0	14.7	15.6	14.3	11.7	8.0
	17		6.4	5.0	3.8	3.3	4.1	8.2	12.5	14.7	15.7	14.2	11.6	8.0
	18		6.3	5.0	3.8	3.3	4.2	8.2	12.5	14.7	15.7	14.1	11.5	8.0
	19		6.1	5.0	3.8	3.3	4.7	8.4	12.5	14.8	15.7	14.0	11.2	7.5
	20		6.0	5.0	3.8	3.2	5.0	8.6	13.0	14.9	15.6	14.0	11.1	7.5
	21		6.0	5.0	3.8	3.2	5.0	8.8	13.0	15.0	15.6	14.0	11.0	7.5
	22		6.0	4.9	3.8	3.2	5.0	9.0	13.0	15.0	15.6	14.0	10.9	7.0
	23		6.0	4.9	3.8	3.2	5.0	9.0	13.0	15.0	15.5	14.0	10.7	7.0
	24		6.0	4.8	3.8	3.2	5.3	9.0	13.0	15.1	15.5	14.0	10.3	7.0
	25		6.0	4.8	3.8	3.1	5.6	9.0	13.0	15.1	15.3	14.0	10.2	7.0
	26		6.0	4.8	3.6	3.1	5.8	9.4	13.0	15.1	15.2	14.0	10.1	7.0
	27		5.9	4.7	3.5	3.1	5.9	9.7	13.0	15.1	15.2	13.8	10.0	7.0
	28		5.9	4.5	3.5	3.1	6.0	9.9	13.1	15.1	15.2	13.5	10.0	6.9
	29		5.9	4.4	3.5	3.1	6.0	9.9	13.1	15.1	15.1	13.2	10.0	6.7
	30		5.9		3.5	3.1	6.0	9.9	13.1	15.1	15.1	13.0	9.8	6.6
	31		5.8		3.4		6.2		13.3	15.2		13.0		6.3
平	均		6.6	5.0	3.8	3.2	4.2	8.1	11.9	14.5	15.4	14.4	11.5	7.9
最	高		7.5	5.8	4.2	3.3	6.2	9.9	13.3	15.2	15.7	15.0	13.0	9.0
日	期		1	1	1	1	31	28	31	31	17	1	1	1
最	低		5.8	4.4	3.4	3.1	3.0	6.3	10.0	13.3	15.1	13.0	9.8	6.3
日	期		31	29	31	25	4	1	1	1	29	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫	15.7 9月17日					最低地溫	3.0 5月4日			地溫較差 12.7			
	平均地溫	8.9				最高月平均地溫	15.4 9月			最低月平均地溫 3.2 4月				
附 註	本站5月7日地溫鐵管遷移，移設前後不銜接。													
符 號														

王回窩堡水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣文奎村王回窩堡	東經：122°07'	北緯：41°26'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1													1.3		
2													1.1		
3												1.4	1.3		
4												4.3	0.9		
5												2.4	1.5		
6												2.0	1.3		
7												2.4	1.1		
8												1.9	0.9		
9												1.1	1.4		
10												1.6	1.1		
11												2.6	1.6		
12												1.7	1.3		
13												1.9	1.7		
14												1.1	1.7		
15												1.4	1.2		
16												2.1	1.2		
17												2.0	1.3		
18												1.6	0.7		
19												1.3	1.3		
20												1.9	1.4		
21												1.5	1.7		
22												1.5	1.2		
23												1.7	1.0		
24												2.2	1.1		
25												1.4	0.9		
26												1.3	0.8		
27												0.6	1.1		
28												2.1	1.0		
29												2.0	1.1		
30												1.6	0.7		
31													1.1		
總	量											(51.6)	36.1		
最	大											4.3	1.7		
日	期											4	13		
最	小											0.6	0.7		
日	期											27	18		
全 年 統 計	年蒸發量 (86.1)			最大日蒸發量 (4.3)			(11月4日)			最小日蒸發量 (0.6)			(11月27日)		
	最大月蒸發量 (51.6)			(11月)			最小月蒸發量 (36.5)			(12月)					
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日					
附	註	蒸發量於11月3日開始觀測													
符	號	不全日													

白廠門雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣白廠門村	東經：121°48'	北緯：41°49'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各式降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	1.1	0.3	0	1.7	8.5	0	0
2		0	0	1.3*	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	3.5	1.3	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	19.3	0	9.5	0	0	0
6		0	0.5*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	19.5	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	2.5	5.1	0	1.0	1.2	0	0
10		0	0	0	0.2	0	0	0	0	32.5	0	0	0
11		0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	28.8	0	0	4.3	0	1.7	0	0	0
14		0	0	3.8*	33.2*※	0	0	1.0	6.1	0	3.4	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0.8*	2.0	2.1	16.1A*	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		2.0*	0	0	0	0	0	1.8	2.8	0	0	0	0
21		0	0	3.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	*	0	1.1	0	0	0	3.1	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	4.7	0	22.5	0	0	0
24		0	0	0	1.5	0	0	36.6	0	0	0	0	0
25		0	1.7*	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0.2*	1.3*	0	0.5	0	0	0	0	0	1.3	0
27		0.1*	0	0	11.5	3.0	0	0	0	1.2	0	0	0
28		0	0	2.9*	0	13.8	0.8	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	28.2	0	24.5	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	4.1	0	0
31		0.4*	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0
總 量		2.5	2.4	(13.3)	77.7	51.7	24.0	118.7	11.0	77.1	17.2	1.3	0.0
百 分 比		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數		3	3	7	7	8	5	12	3	9	4	1	0
百 分 比		4.8	4.8	11.3	11.3	12.9	8.1	19.4	4.8	14.5	6.5	1.6	0.0
一 日 最 大 量		2.0	1.7	3.8	33.2	28.2	16.1	36.6	6.1	32.5	8.5	1.3	0
日 期		20	25	14	14	29	17	24	14	10	1	26	
全 年 統 計	年降水量 (396.9)			年降水日數 62			最大日降水量 36.6 7月24日			最大月降水量 118.7 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 4月16日		
附 註	3月22日降雪時大風將雨量筒裏的雪全部吹出，降水量缺測。												
符 號	()不全統計 ※雪水量 ※雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨												

白廠門雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣白廠門村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
1	1	20 14:30	20 21:29	6:59		2.0*	20	2.0*	69	9 23 4:24	23 8:30	4:06		3.1	22 3.1
2	1	27 9:37	27 14:07	4:30		0.1*	27	0.1*	70	23 11:46	23 17:20	5:34		22.5	23 22.5
3	1	31 14:50	31 17:47	2:57		0.4*	31	0.4*	71	27 20:50	27 21:11	0:21		1.2	27 1.2
4	2	6 12:34	6 20:35	8:01		0.5*	6	0.5*	72	10 1 9:11	1 12:31	3:20		8.5	1 8.5
5	2	25 20:00	26 9:00	13:00	1.7*	25	1.7*	73	10 1 1:41	10 x x	x x		1.2	9 1.2	
		26 9:00	26 11:31	2:31	0.2*	26	0.2*	74	14 15:00	14 15:30	0:30		1.9	14 3.4	
		25 20:00	26 11:31	15:31				75	15 3:04	15 x x	x x		1.5		
6	3	2 16:20	2 19:00	2:40		1.9*	2	1.3*	76	30 18:07	30 19:30	1:23		4.1	30 4.1
7	3	14 22:15	15 5:14	6:59		1.3*	14	3.8*	77	11 27 1:07	27 1:48	0:41		1.3	26 1.3
8		17 18:15	18 4:30	10:15		0.8*	17	0.8*							
9		22 3:15	22 5:08	1:48		3.2*	21	3.2*							
10		22 9:04	22 16:07	7:03		*	22	*							
11		26 21:07	26 22:09	1:02		1.3*	26	1.3*							
12		28 20:10	28 20:57	0:47		2.9*	28	2.9*							
13	4	10 18:20	10 19:50	1:30		0.2	10	0.2							
14		11 9:50	11 10:50	1:00		0.5	11	0.5							
15		14 1:17	14 9:00	7:43	28.8	13	28.8								
		14 9:00	15 8:45	23:45	33.2*	14	33.2*								
		14 1:17	15 8:45	31:28		62.0*									
16		17 14:15	17 14:27	0:12		0.9	17	2.0							
17		17 15:05	17 15:43	0:38		1.1									
18		24 17:30	x x	x x		1.5	24	1.5							
19		27 9:14	27 15:15	6:01		5.1	27	11.5							
20		28 1:05	28 4:06	3:01		6.4									
21	5	17 20:07	17 23:48	3:41		2.1	17	2.1							
22		22 9:17	22 9:35	0:18		1.1	22	1.1							
23		25 12:05	25 16:07	4:02		0.5	25	0.5							
24		26 14:00	26 14:18	0:18		0.5	26	0.5							
25		27 16:30	27 16:47	0:17		0.7	27	3.0							
26		27 19:40	27 20:10	0:30		2.3									
27		29 3:48	29 6:20	2:32		11.9	28	13.8							
28		29 3:20	29 8:48	0:28		1.9									
29		29 9:25	29 9:40	0:15		1.9	29	28.2							
30		29 11:30	29 12:31	1:01		3.7									
31		29 13:05	29 17:00	3:55		9.3									
32		29 18:30	30 3:40	9:10		13.3									
33	6	1 5:05	1 5:32	0:27		0.6	31	2.5							
34		1 5:42	1 7:20	1:38		1.9									
35		1 10:50	1 11:30	0:40		1.1	1	1.1							
36		4 18:06	4 19:06	0:54		3.5	4	3.5							
37		9 13:07	9 17:11	4:04		2.5	9	2.5							
38		17 14:45	17 15:07	0:22		16.1*	17	16.1*							
39		28 14:30	28 16:45	2:15		0.8	28	0.8							
40	7	2 5:06	2 5:18	0:12		0.3	1	0.3							
41		5 5:30	5 9:00	3:30	1.3	4	1.3								
		5 9:00	5 20:05	11:05	19.3	5	19.3								
		5 5:30	5 20:05	14:35		20.6									
42		8 13:48	8 14:14	0:26		3.0	8	19.5							
43		8 15:25	8 19:04	3:39		13.5									
44		8 19:23	8 20:13	0:50		3.0									
45		9 11:25	9 11:30	1:05		4.5	9	5.1							
46		9 13:04	9 14:15	1:11		0.6									
47		14 5:35	14 8:27	2:52		4.3	13	4.3							
48		14 10:07	14 13:01	2:54		1.0	14	1.0							
49		21 5:20	21 5:56	0:36		1.8	20	1.8							
50		23 13:04	23 13:40	0:36		0.9	23	4.7							
51		23 14:15	23 16:14	1:59		3.0									
52		24 6:07	24 8:05	2:02		0.8									
53		24 16:30	24 23:31	7:01		6.9	24	36.6							
54		25 3:09	25 8:50	5:41		29.7									
55		30 2:45	30 8:15	5:30		24.5	29	24.5							
56		30 9:17	30 9:29	0:12		0.3	30	0.3							
57	8	3 1:00	3 1:36	0:36		2.1	2	2.1							
58		14 9:50	14 11:00	1:10		1.3	14	6.1							
59		14 12:15	14 16:11	4:55		4.0									
60		14 22:45	14 23:05	0:20		0.3									
61		20 21:07	20 22:49	1:42		2.8	20	2.8							
62	9	2 4:05	2 5:08	1:03		1.7	1	1.7							
63		5 17:07	5 19:27	2:20		9.5	5	9.5							
64		10 1:05	10 2:27	1:22		1.0	9	1.0							
65		10 13:30	10 14:29	0:59		11.0	10	32.5							
66		10 18:04	10 24:00	6:56		21.5									
67		13 18:00	13 18:24	0:24		1.7	13	1.7							
68		18 13:21	18 21:47	8:26		3.9	18	3.9							

全年統計 一次最大降水量 62.0公厘 歷時 31時28分 一次最急降水量 16.1公厘 歷時 0時22分 降水率 43.9公厘/小時
日期 4月13-14日 分段最急降水量 16.1公厘 歷時 0時22分 降水率 43.9公厘/小時

附註 3月22日降雪時大風將雨量筒裏的雪全部吹出，降水量缺測。

符號 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨

白廠門雨量站1952年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣白廠門村	東經：121°48'	北緯：41°49'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.9	1.4	2.6	7.3	12.7	3.0	14.3	7.2	7.5	5.3	2.9	1.9	
2		2.0	1.1	2.2	7.3	7.5	6.4	13.0	5.5	6.0	6.0	2.9	1.9	
3		1.2	1.0	2.2	6.9	8.5	6.5	11.6	5.6	7.3	4.6	1.5	1.6	
4		2.0	1.4	2.8	8.0	8.7	9.6	7.3	6.6	6.0	5.3	5.8	1.3	
5		2.1	1.2	2.2	8.4	10.5	10.0	0.3	7.0	4.9	4.6	5.0	1.5	
6		2.7	1.7	2.5	7.0	8.8	8.2	3.6	6.9	5.3	4.3	3.6	1.6	
7		1.8	0.9	3.9	7.3	10.5	4.0	1.0	8.1	7.5	5.6	2.0	1.0	
8		1.9	2.0	3.8	7.0	10.8	6.3	1.6	7.1	6.3	4.6	2.1	1.2	
9		1.5	1.8	3.5	6.3	8.7	4.2	2.9	5.8	6.9	4.2	2.5	2.0	
10		1.7	2.0	3.0	7.4	7.8	5.7	7.1	6.7	5.8	4.9	2.2	1.3	
11		1.0	1.8	3.0	8.8	11.6	7.8	7.3	6.8	7.0	4.4	2.5	1.3	
12		1.0	1.8	3.5	5.8	11.1	10.0	7.5	6.9	4.9	4.0	2.1	2.0	
13		1.5	2.4	4.6	6.7	17.9	7.2	5.0	1.0	4.9	6.4	2.3	1.9	
14		2.2	2.3	1.4	0.4	13.1	9.0	4.9	1.0	5.0	3.6	1.8	1.6	
15		2.3	1.8	4.2	3.2	11.8	12.6	9.0	5.6	8.2	3.9	1.5	1.1	
16		2.1	1.5	4.2	2.9	8.3	9.5	8.6	1.0	7.7	2.9	2.6	1.8	
17		2.1	2.0	1.8	3.4	7.4	13.0	9.3	9.0	5.9	4.0	1.9	1.4	
18		2.2	2.7	3.0	7.6	7.5	11.2	9.5	5.2	3.3	3.8	2.4	0.8	
19		2.9	2.2	4.2	7.2	15.1	8.3	10.0	6.8	4.9	3.1	1.7	1.1	
20		1.5	2.0	3.8	6.6	9.8	10.0	11.8	2.0	3.9	3.9	1.7	1.0	
21		1.6	1.7	3.8	6.3	11.0	11.9	11.5	7.7	4.2	3.1	2.2	1.7	
22		1.0	1.5	2.3	6.2	8.6	10.9	9.7	7.1	4.9	3.6	2.0	1.1	
23		1.6	1.3	2.7	6.9	11.3	10.6	5.9	8.2	3.8	4.5	1.8	0.9	
24		1.3	2.0	3.8	4.3	10.0	10.3	3.2	4.1	2.1	4.2	1.9	1.0	
25		1.1	0.9	3.8	1.9	6.3	9.7	2.6	8.2	4.3	3.4	1.9	0.9	
26		1.3	1.9	2.0	6.6	7.4	14.2	5.4	10.3	6.2	4.2	1.5	1.2	
27		1.4	2.0	3.9	0.5	8.2	10.0	6.0	10.1	6.2	4.2	1.7	1.1	
28		1.4	2.0	5.0	8.8	5.5	3.0	5.0	9.7	5.3	2.8	2.2	1.5	
29		1.5	2.2	5.8	10.0	2.2	7.6	3.1	8.5	5.3	2.9	1.6	1.4	
30		1.4		5.4	8.7	4.8	9.5	5.4	8.5	3.2	3.0	1.2	0.9	
31		1.5		4.0		7.3		6.3	6.5		2.9		1.0	
總	量	51.7	53.5	104.9	165.7	290.7	260.3	209.7	200.7	165.7	128.4	69.2	49.0	
最	大	2.9	2.7	5.8	10.0	17.9	14.2	14.3	10.3	8.2	6.4	5.8	2.0	
日	期	19	18	29	29	13	26	1	26	15	13	4	9	
最	小	0.9	0.9	1.4	0.4	2.2	3.0	0.3	1.0	3.1	2.8	1.2	0.8	
日	期	1	7	14	14	29	1	5	12	24	28	30	18	
全 年 統 計	年蒸發量 1760.5			最大日蒸發量 17.9			5月13日			最小日蒸發量 0.3			7月5日	
	最大月蒸發量 290.7					5月		最小月蒸發量 40.0			11月			
	初冰日期					年 月 日			終冰日期 4月21日					
附	註													
符	號													

人 員 調 動 申 請 書 PERSONNEL TRANSFER APPLICATION FORM

申請人 Applicant	申請理由 Reason for Application	申請日期 Date of Application
申請人 Applicant	申請理由 Reason for Application	申請日期 Date of Application

No.	姓 名	職 位	部 門	年 次	年 次	年 次	備 註
1	張 三	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
2	李 四	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
3	王 五	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
4	趙 六	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
5	陳 七	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
6	周 八	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
7	吳 九	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
8	孫 十	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
9	張 三	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
10	李 四	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
11	王 五	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
12	趙 六	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
13	陳 七	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
14	周 八	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
15	吳 九	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
16	孫 十	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
17	張 三	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
18	李 四	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
19	王 五	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
20	趙 六	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
21	陳 七	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
22	周 八	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
23	吳 九	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
24	孫 十	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
25	張 三	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
26	李 四	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
27	王 五	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
28	趙 六	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
29	陳 七	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
30	周 八	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
31	吳 九	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
32	孫 十	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
33	張 三	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
34	李 四	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
35	王 五	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
36	趙 六	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
37	陳 七	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
38	周 八	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
39	吳 九	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
40	孫 十	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
41	張 三	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
42	李 四	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
43	王 五	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
44	趙 六	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
45	陳 七	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
46	周 八	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
47	吳 九	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
48	孫 十	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
49	張 三	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	
50	李 四	科 長	人 事 部	第 一 次	第 二 次	第 三 次	

申請人 Applicant	申請理由 Reason for Application	申請日期 Date of Application
申請人 Applicant	申請理由 Reason for Application	申請日期 Date of Application

繞陽河流域繞陽河水系

盤蛇驛水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

(降水量以公厘計)																
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1		—	—	0	0	0	6.1 ^A	0	0	0	23.2	0	0			
2		—	—	0.1*	0	0.9	0.1	0.1	1.1	0	0	0	0			
3		—	—	0	0	0	10.8 ^A	0	0	0	0	0	0			
4		—	—	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0			
5		—	—	0	0	0	0	4.9	0	79.3	0	0	0			
6		—	—	0	0.9	T	0	0	0	0	0	0	0			
7		—	—	0	0	0	0.2	7.6	0	0	0.1 ^E	0	0			
8		—	—	0	0	0	0	5.0	0	0	0.1 ^E	0	0			
9		—	—	0	0.1*	0	8.1	0.7	0	0.5	2.3	0.1	0			
10		—	—	0	0	0	0	0	0	16.3	0	0	0			
11		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12		—	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13		—	—	0	15.0	0	0	0	T	0	0	0	0			
14		—	—	0.9*	12.4	0	0	0	4.2	0	8.8	0	0			
15		—	—	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0			
16		—	—	0	0.2	0	0.3	0	0	0	0	0	0			
17		—	—	3.0*	0.5	1.6	2.2 ^A	0	0	0	0	0	0			
18		—	—	0	0	0	0	0	0.8	20.0	0	0	0			
19		—	—	0	0	0	0.6	0.3	0.4	0	0	0	0			
20		—	—	0	0.1	0	0	29.6	7.0	0	2.8	0	0			
21		—	—	4.7*	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0			
22		—	—	0.7*	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0			
23		—	—	0	0	0	0	2.2	0	39.5	0	0	0			
24		—	—	0	2.1	0	0	55.8	2.4	0	0	0	0			
25		—	—	0	0	1.9	0	6.0	0	0	0	0	0			
26		—	—	0	0.7	0	0	0	0	0	0	3.0	0			
27		—	—	0	24.7	10.4 ^A	0	0	0	2.7	0	0	0			
28		—	—	0.7	0	9.7 ^B	0.2	0	0	0	0.1 ^E	0	0			
29		—	—	0	0	14.3 ^B	0.2	35.0	0	0	0	0	0			
30		—	—	0	0	0	0	0.6	0	8.7	3.0	0	0			
31		—	—	0		2.8		0	0		0		0			
總	量	—	—	10.1	56.7	41.6	28.8	149.3	16.0	167.4	40.5	3.1	0.0			
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
降	水 日 數	—	—	6	10	7	10	14	7	8	5	2	0			
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
一	日 最 大 量	—	—	4.7	24.7	14.3	10.8	55.8	7.0	79.3	23.3	3.0	0			
日	期	—	—	21	27	29	3	24	20	5	1	26				
全 年 統 計	年降水量 (513.5)			年降水日數 (69)			最大日降水量 79.3			9月5日			最大月降水量 167.4		9月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 5月8日				初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月9日			
附 註	1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。															
符 號	()不全統計 ϕ分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨															

盤蛇驛水位站 1952年降水量記錄表

遼西省盤山縣盤蛇驛村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次	
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分				
1	3	2	16:25	2	18:15	1:50	0.1*	2	0.1*	63	7	21	5:19	21	5:44	0:25	0.2	20	29.6
2		14	x x		x x	x x	0.9*	14	0.9*			21	5:48	21	8:15	2:27	22.5		
3		17	x x	18	7:05	x x	3.0*	17	3.0*			21	5:19	21	8:15	2:56		22.7	
4		22	3:12	22	6:15	3:03	4.6*	21	4.7*	64		21	8:31	21	9:00	0:29	6.9		
5		22	8:09	22	9:00	0:51	0.1*					21	9:00	21	9:40	0:40	1.1		21 1.1
		22	9:00	22	11:45	2:45	0.7*					21	8:31	21	9:40	1:09		8.0	
		22	8:09	22	11:45	3:36		0.8*	22	0.7*	65	23	15:07	23	15:15	0:08	2.2	23	2.2
6		28	x x		x x	x x	0.7	28	0.7	66	24	19:20	25	9:00	13:40	55.8		24	55.8
7	4	6	x x		x x	x x	0.9	6	0.9		25	9:00	25	11:15	2:15	5.6		25	6.0
8		9	x x		x x	x x	0.1*	9	0.1*		24	19:20	25	11:15	15:55		61.4		
9		14	1:55	14	9:00	7:05	15.0	13	15.0	67	25	11:30	25	12:00	0:30		0.4		
		14	9:00	14	17:15	8:15	12.4	14	12.4	68	29	x x	30	9:00	x x	35.0		29	35.0
		14	1:55	14	17:15	15:20		27.4			30	9:00	30	9:50	0:50	0.3		30	0.6
10		16	18:10	16	19:15	1:05		0.2	16	0.2		29	x x	30	9:50	x x	35.3		
11		17	16:50	17	16:55	0:05		0.5	17	0.5	69	30	11:40	30	11:52	0:12	0.3		
12		20	13:32	20	13:42	0:10		0.1	20	0.1	70	2 x	x x	x x	x x	1.1		2	1.1
13		24	15:10	24	20:56	5:46		1.8	24	2.1	71	14	8:58	14	9:17	0:19	0.2	13	T
14		24	x x		x x	x x		0.3			72	14	10:00	14	10:30	0:30	0.5	14	4.2
15		27	7:32	27	9:00	1:28			26	0.7	73	14	13:20	14	14:30	1:10	0.9		
		27	9:00	28	3:05	18:05	24.7		27	24.7	74	14	14:50	14	18:15	3:25	1.7		
		27	7:32	28	3:05	19:33		25.4			75	14	20:52	x x	x x	0.8			
16	5	2	x x		x x	x x		0.9	2	0.9	76	15	6:05	15	6:25	0:20	0.1		
17		6	x x		x x	x x		T	6	T	77	15	11:50	15	12:02	0:12	0.1	15	0.1
18		17	22:40		x x	x x		1.6	17	1.6	78	18	9:00	18	10:15	1:15	0.1	18	0.8
19		18	5:15	18	5:42			T			79	18	20:03	18	21:44	1:41	0.7		
20		25	12:40	25	16:06	3:26		1.0	25	1.9	80	19	9:01	19	9:13	0:12	0.4	19	0.4
21		26	1:24	26	5:45	4:21		0.9			81	20	20:50	x x	x x	7.0	20	7.0	
22		27	15:34	27	16:41	1:07		10.3A	27	10.4A	82	24	x x	x x	x x	1.2	24	2.4	
23		27						0.1≡			83	25	5:28	25	5:40	0:12	0.1		
24		29	4:09	29	5:44	1:35		8.4	28	9.7Φ	84	25	5:50	25	7:20	1:30	1.1		
25		29	7:30	29	8:10	0:40		1.2			85	5	11:24	5	12:06	0:42	0.5	5	79.3
26		29	8:58	29	9:39	0:41	1.6		29	14.3Φ	86	5	20:03	5	20:58	0:55	31.1		
		29	9:46	29	10:21	0:35	0.4				87	5	21:12	5	22:41	1:29	47.7		
		29	8:58	29	10:21	1:23		2.0			88	9	x x	x x	x x	0.5	9	0.5	
27		29	13:32	29	13:50	0:18		0.2			89	10	20:55	10	23:18	2:23	16.5	10	16.5
28		29	14:17	29	16:37	2:20		9.0			90	18	14:52	18	16:01	1:09	0.9	18	20.0
29		29	17:20	29	17:42	0:22		0.2			91	18	21:46	x x	x x	19.0			
30		29	19:58		x x	x x		2.9			92	19	7:15	19	8:05	0:50	0.1		
31		30	6:00	30	7:15	1:15		0.1			93	23	6:58	23	8:10	1:12	0.2	22	0.2
32	5	1	4:45	1	7:55	3:10		2.8	31	2.8	94	23	14:57	23	21:10	6:13	39.5	23	39.5
33		1	11:30	1	11:35	0:05		1.4	1	6.1A	95	27	19:49	27	21:08	1:19	2.7	27	2.7
34		1	13:45	1	14:00	0:15		2.6			96	1	6:52	1	9:00	2:08	8.7	30	8.7
35		1	15:50	1	16:12	0:22		2.1A				1	9:00	1	12:04	3:04	28.1	1	23.3
36		2	18:41	2	18:47	0:06		0.1	2	0.1		1	6:52	1	12:04	5:12			
37		3	13:30	3	13:35	0:05		0.1	3	10.8A	97	1	20:05	1	21:12	1:07	31.8		
38		3	14:00	3	14:23	0:23		5.8A			98					0.2	7	0.1≡	
39		3	15:11	3	15:40	0:29		4.1			99					0.1≡	8	0.1≡	
40		3	19:25	3	19:39	0:14		0.8			100	10	0:12	10	2:29	2:17	2.3	9	2.3
41		7	19:40	7	19:51	0:11		0.2	7	0.2	101	14	18:50	14	19:52	1:02	7.1	14	8.8
42		9	13:45	9	18:30	4:45		8.1	9	8.1	102	14	20:53	14	22:12	1:19	1.5		
43	16	18:52	16	20:00	1:08			0.3	16	0.3	103	15	6:45	15	7:10	0:25	0.2		
44		17	6:00	17	6:54			T			104	20	11:23	20	14:07	2:44	2.7	20	2.8
45		17	15:10	17	15:37	0:27		2.2A	17	2.2A	105	20	14:50	20	14:59	0:09	0.1		
46		19	14:25	19	14:34	0:09		0.6	19	0.6	106	28				0.1≡	28	0.1≡	
47		28	14:00	28	16:15	2:15		0.2	28	0.2	107	30	18:30	30	19:38	1:08	3.0	30	3.0
48		29	20:12	29	20:25	0:13		0.2	29	0.2	108	9	x x	x x	x x	0.1	9	0.1	
49	7	2	12:45	2	12:52			T	2	0.1	109	26	x x	x x	x x	3.0	26	3.0	
50		2	13:20	2	13:24	0:04		0.1											
51		5	5:50	5	9:00	3:10	0.4		4	0.4									
		5	9:00	5	11:05	2:05	2.9		5	4.9									
		5	5:50	5	11:05	5:15		3.3											
52		5	11:56	5	12:10	0:14		0.2											
53		5	14:15	5	15:20	1:05		0.6											
54		5	19:00	5	19:20	0:20		0.5											
55		5	20:14		x x	x x		0.7											
56		7	12:00	7	14:15	2:15		6.8	7	7.6									
57		8	7:15	8	9:00	1:45	0.8												
		8	9:00	8	10:14	1:14	1.0		8	5.0									
		8	7:15	8	10:14	2:59		1.8											
58		8	13:07	8	14:00	0:53		3.6											
59		8	14:11	8	14:20	0:09		0.2											
60		8	16:14	8	16:26	0:12		0.2											
61		9	9:12	9	9:19	0:07		0.7	9	0.7									
62		19	16:21	19	16:43	0:22		0.3	19	0.3									

全年統計	歷時 15 時 55 分		一次最大降水量 61.4公厘		日期 7月24-25日		一次最急降水量 31.1公厘		歷時 0時55分		降水率 33.9公厘/小時	
							分段最急降水量 31.1公厘		歷時 0時55分		降水率 33.9公厘/小時	

附註 1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。

符號 ○分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

繞陽河流域繞陽河水系

盤蛇驛水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 量 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(蒸發量以公厘計)													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	2.0	4.9	8.0	3.1	10.7	5.7	5.6	2.2	4.3	2.1
2		—	—	1.6	5.9	4.7	6.1	11.7	6.7	5.7	2.7	3.6	2.2
3		—	—	2.1	6.3	4.7	6.8	10.8	6.4	5.2	3.3	2.0	1.2
4		—	—	2.3	7.7	8.4	7.6	8.5	6.2	5.6	2.9	5.8	1.2
5		—	—	1.9	6.9	3.8	7.8	1.1	6.3	6.3	2.9	2.6	1.7
6		—	—	2.5	5.2	5.0	8.5	4.7	6.6	3.4	3.4	2.4	1.8
7		—	—	3.1	3.3	8.1	4.7	1.5	6.2	4.6	3.7	2.9	1.6
8		—	—	4.1	7.0	8.6	4.9	1.8	5.7	4.1	3.5	2.3	1.2
9		—	—	2.1	5.8	4.3	3.8	5.2	5.2	3.9	3.2	1.7	1.8
10		—	—	3.3	4.8	7.7	6.5	8.8	5.5	3.2	3.1	2.8	1.7
11		—	—	3.9	4.3	8.1	6.5	9.0	5.0	4.9	3.2	3.3	2.7
12		—	—	5.0	4.1	9.8	10.7	9.8	5.9	3.9	3.4	2.8	1.6
13		—	—	5.8	4.6	11.1	7.4	8.7	5.8	5.0	4.0	3.2	2.6
14		—	—	1.8	1.8	12.0	10.0	9.2	0.7	3.9	3.7	1.9	1.1
15		—	—	3.8	3.1	10.2	12.5	9.1	3.5	4.3	3.2	1.8	3.9
16		—	—	3.9	2.4	6.1	7.6	9.6	7.6	4.5	2.4	2.7	1.7
17		—	—	2.8	3.3	6.0	8.3	9.8	6.9	4.4	3.4	2.6	1.9
18		—	—	3.2	5.5	7.3	11.0	11.0	2.7	4.0	2.9	2.5	0.8
19		—	—	3.0	6.4	13.0	8.2	7.3	5.0	3.3	3.1	2.2	1.3
20		—	—	2.8	5.9	8.7	12.3	4.2	4.8	3.3	1.5	2.8	1.6
21		—	—	3.7	4.8	10.7	12.0	5.5	4.7	3.8	2.5	2.2	2.0
22		—	—	1.8	4.8	4.3	11.3	6.9	4.2	3.1	2.3	2.5	1.8
23		—	—	1.8	5.1	8.8	10.2	7.5	4.0	3.2	3.1	2.8	1.3
24		—	—	3.6	2.2	10.0	9.6	5.6	2.3	2.4	3.0	1.7	1.2
25		—	—	2.6	1.6	2.7	12.0	1.7	4.4	4.0	2.5	2.0	1.0
26		—	—	1.4	4.7	5.6	11.2	6.4	4.7	3.7	3.4	2.0	1.1
27		—	—	3.1	1.4	7.0	8.2	5.6	5.5	4.8	2.9	0.8	1.4
28		—	—	4.7	5.1	5.4	3.7	3.4	6.1	3.8	1.6	3.0	1.3
29		—	—	4.6	7.9	0.7	7.2	4.1	6.0	4.0	2.7	3.2	1.8
30		—	—	4.1	6.9	5.6	8.1	2.9	4.8	2.1	3.5	2.1	1.1
31		—	—	2.4		6.9		4.5	4.9		2.5		1.4
總	量	—	—	94.8	143.7	228.3	249.8	206.6	160.0	124.0	91.9	78.5	51.1
最	大	—	—	5.8	7.9	13.0	12.5	11.7	7.6	6.3	4.0	5.8	3.9
日	期	—	—	13	29	19	15	2	16	5	13	4	15
最	小	—	—	1.4	1.4	0.7	3.1	1.1	0.7	2.1	1.5	0.8	0.8
日	期	—	—	26	27	29	1	5	14	30	20	27	18
全 年 統 計	年蒸發量 (1428.7)			最大日蒸發量 13.0			5月19日			最小日蒸發量 (0.7) (5月29日)			
	最大月蒸發量 249.8			6月			最小月蒸發量 (51.1)			(12月)			
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			2月30日			
附 註	1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號	() 不全統計												

盤蛇驛水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	1.5	5.0	14.8	14.6	25.6	21.6	23.0	14.7	6.4	-13.4
2		—	—	1.5	6.5	13.5	17.2	25.4	22.5	24.5	10.3	5.5	-14.6
3		—	—	- 0.5	7.4	15.4	13.3	25.3	24.3	21.0	11.2	6.6	- 8.9
4		—	—	0.2	7.5	15.6	16.5	26.2	24.7	20.7	11.7	12.3	- 4.7
5		—	—	1.8	9.0	16.7	16.7	19.6	24.6	20.2	16.2	- 0.3	- 1.7
6		—	—	3.2	9.7	14.1	19.4	21.3	23.8	20.5	17.6	- 4.1	- 1.1
7		—	—	3.7	10.4	13.3	19.6	19.9	24.6	19.7	17.1	- 2.5	- 1.3
8		—	—	2.9	10.7	13.3	20.2	20.0	23.5	18.2	18.4	- 3.1	- 1.3
9		—	—	- 0.1	9.1	13.8	16.8	22.4	26.1	19.2	13.6	- 2.1	- 0.3
10		—	—	1.9	9.4	14.2	16.5	24.5	27.3	22.4	6.3	0.0	0.4
11		—	—	2.5	8.5	15.8	21.7	26.6	25.7	19.3	5.8	- 3.9	2.0
12		—	—	4.9	6.7	18.2	22.8	26.8	26.5	16.7	7.1	- 7.7	0.6
13		—	—	5.1	6.3	17.8	21.3	26.6	27.2	20.7	11.0	- 6.6	4.8
14		—	—	5.2	3.7	19.6	23.1	26.5	20.0	15.1	15.6	- 4.4	- 0.1
15		—	—	5.0	3.9	19.3	22.4	25.0	18.6	18.1	5.9	- 3.6	- 2.5
16		—	—	3.8	4.3	19.1	21.9	26.3	20.9	13.8	5.3	- 0.2	0.5
17		—	—	4.3	5.7	18.3	21.9	28.0	21.4	14.6	11.2	- 5.2	- 0.7
18		—	—	1.9	6.6	17.8	23.1	29.7	20.4	15.8	13.1	- 4.6	- 2.9
19		—	—	3.4	9.3	17.6	21.3	28.8	21.1	16.1	14.7	- 7.5	- 1.8
20		—	—	4.4	7.3	17.8	22.4	28.3	22.3	13.1	10.3	- 4.1	- 0.8
21		—	—	4.3	4.8	20.0	23.7	26.7	23.2	13.1	2.4	- 3.8	- 0.4
22		—	—	1.8	6.1	14.3	24.6	27.1	22.8	17.4	1.1	- 1.7	- 2.5
23		—	—	1.7	6.5	14.7	24.3	27.4	22.6	17.7	5.3	- 2.7	- 4.3
24		—	—	5.3	5.4	17.2	26.8	25.2	21.7	12.8	5.8	- 3.1	- 2.4
25		—	—	6.1	6.8	14.1	25.9	20.2	22.3	11.0	1.8	- 1.6	- 3.2
26		—	—	3.7	8.8	15.3	24.8	23.5	21.3	11.5	6.8	3.7	- 0.6
27		—	—	4.4	8.3	17.6	23.9	26.2	24.0	15.2	11.4	2.7	- 1.0
28		—	—	5.8	12.0	16.7	22.8	24.2	23.5	10.0	6.9	- 2.5	- 0.3
29		—	—	4.4	12.7	13.1	25.2	25.3	24.4	14.0	10.7	- 8.1	1.5
30		—	—	3.2	14.8	14.2	26.6	24.4	24.1	16.8	11.4	-12.0	- 3.7
31		—	—	2.4		17.5		21.4	21.5		2.2		- 3.2
平	均	—	—	3.2	7.8	16.2	21.4	25.0	23.2	17.1	9.8	- 1.9	- 2.2
最	高	—	—	13.2	26.4	30.8	35.5	38.0	35.3	32.5	27.0	17.9	10.8
日	期	—	—	16	30	15	22	18	10	1	8	4	11
最	低	—	—	- 5.9	- 3.5	2.0	8.0	15.0	13.8	2.6	- 5.0	-14.6	-17.8
日	期	—	—	13	2	8	10	4	26	26	25	19	2
全 年 統 計		最高氣溫 38.0				7月18日		最低氣溫 (-17.8)		(12月2日)		氣溫較差 (55.8)	
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 25.0				7月		最低月平均氣溫 (-2.2)	
附 註		(1) 1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。											
		(2) 3月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
		(3) 經與鄰站比較，3月、12月平均氣溫、最低氣溫及12月最高氣溫均偏高，可疑。											
符	號	() 不全統計											

盤蛇驛水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
1	—	—	—	—	SW 2.7	SW 3.3	SW 4.3	SW 3.3	SW 5.3	SW 3.3	SW 5.3	NW 2.0	SW 2.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	S 3.7	N 5.0					
2	—	—	—	—	NE 1.7	SE 3.3	SW 5.3	SW 5.0	N 4.3	NW 2.0	N 4.3	NW 2.0	SW 3.0	NE 2.0	NW 2.0	NE 3.3	NW 4.0	NE 3.3	NW 4.0					
3	—	—	—	—	NW 2.0	SE 3.3	N 3.0	SE 3.0	NW 4.7	SE 1.3	NW 3.0	NW 3.3	SW 4.7	SW 3.3	SE 3.3	SW 4.7	SW 3.0	SW 2.3						
4	—	—	—	—	SW 1.7	SW 5.0	NE 3.0	SW 3.7	SE 2.7	NW 2.0	NW 2.0	SW 3.3	SW 2.0	SW 3.3	SE 3.3	SW 4.7	SW 3.0	SW 2.3						
5	—	—	—	—	SW 2.0	SW 5.3	SW 3.0	NW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 3.3	SW 2.0	SW 3.3	SE 3.3	SW 4.7	SW 3.0	SW 2.3							
6	—	—	—	—	SW 2.7	SW 3.3	SW 5.3	SE 2.3	NE 3.3	SW 2.3	N 2.3	SE 3.3	NE 2.0	SW 3.7	NE 2.0	NE 3.3	NE 2.7	SW 3.0						
7	—	—	—	—	S 2.3	SE 2.7	N 4.0	NE 2.3	SE 3.0	SE 2.3	NE 2.0	SW 3.7	NE 2.0	SW 3.7	NE 2.0	NE 3.3	NE 2.7	SW 3.0						
8	—	—	—	—	NW 3.3	S 5.3	SW 3.7	N 4.7	SE 2.7	SW 2.7	NE 2.3	SW 2.7	NE 2.3	SW 2.7	NE 2.3	SW 2.7	NE 2.7	SW 1.7						
9	—	—	—	—	NE 2.3	N 4.3	SW 4.0	SW 4.0	SE 3.0	NW 1.3	SW 2.7	NE 4.0	NE 4.0	SW 2.7	NE 4.0	NE 4.0	NE 2.7	SW 2.3						
10	—	—	—	—	NW 4.0	N 2.0	SW 3.3	NW 2.0	SW 3.3	NW 2.0	SW 5.0	NW 4.7	NW 4.7	NE 4.3	NE 4.3	NE 4.3	NE 2.0	NE 2.0						
11	—	—	—	—	SW 2.3	NW 2.3	SW 4.7	SW 4.7	SE 4.0	SW 2.3	NW 2.7	NW 4.3	NE 6.0	SW 3.7	NE 4.7	NW 2.7	NE 4.7	NW 2.7						
12	—	—	—	—	S 5.7	N 3.3	NE 3.3	SW 5.0	SE 3.3	SE 3.0	SW 1.3	SW 3.7	NE 5.0	SW 4.7	SW 3.7	NE 5.0	SW 4.7	NW 2.7						
13	—	—	—	—	SW 5.3	SW 3.0	SW 4.3	SE 3.3	SE 4.3	SW 4.3	SW 3.7	SW 5.3	NE 4.0	SW 3.7	NE 4.0	SW 3.7	NE 4.0	SW 4.7						
14	—	—	—	—	NE 2.7	SE 3.0	NE 4.7	SE 3.0	S 4.0	NW 5.0	SW 2.0	SW 5.3	SW 2.0	SW 5.3	SW 2.0	SW 5.3	SW 2.0	NW 2.3						
15	—	—	—	—	N 2.7	NW 3.0	SW 4.3	S 4.0	N 4.7	N 4.7	N 4.7	NW 5.0	SW 4.0	NW 5.0	SW 4.0	NW 5.0	SW 4.0	NW 2.3						
16	—	—	—	—	SW 2.3	NE 2.3	SW 5.0	SW 6.3	SE 2.7	NW 4.0	SW 3.3	SE 1.7	SW 3.0	SW 2.0	SW 3.0	SE 1.7	SW 3.0	SW 2.0						
17	—	—	—	—	SW 2.3	NW 4.0	SW 5.3	SW 6.0	SW 3.0	NW 4.0	NE 2.0	SW 4.0	NW 3.3	NE 3.3	NE 3.3	NW 3.3	NE 3.3	NE 3.3						
18	—	—	—	—	NW 4.7	SW 4.0	NE 3.3	SW 3.7	SE 3.0	NW 3.7	SE 3.0	SW 3.7	NW 3.7	NE 1.7	NE 1.7	NW 3.7	NE 1.7	NW 3.7						
19	—	—	—	—	SW 2.7	SW 3.7	SW 5.0	NW 3.7	SE 3.3	NW 2.7	NW 3.7	SW 5.3	SW 3.3	NW 1.7	SW 3.3	SW 3.3	NW 1.7	SW 3.3						
20	—	—	—	—	SW 2.0	NW 3.3	NW 3.3	SW 3.3	SW 4.7	SW 4.7	SW 4.7	SW 4.7	SW 4.7	SW 4.7	SW 4.7	SW 4.7	SW 4.7	SW 4.7						
21	—	—	—	—	S 4.3	NW 3.3	SE 4.0	SE 3.3	SW 5.0	SW 3.7	NW 1.7	NW 5.7	NW 2.7	SW 2.7	SW 2.7	NW 2.7	SW 2.7	SW 2.7						
22	—	—	—	—	NW 5.3	N 1.3	NE 3.0	SW 4.3	SW 4.3	SE 2.7	SW 3.3	NW 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0						
23	—	—	—	—	NW 3.3	SW 1.3	NW 4.3	SW 4.0	SE 4.7	SE 1.7	SE 1.7	SW 3.0	NW 4.7	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3	NW 2.3						
24	—	—	—	—	NW 4.0	SW 2.0	SW 3.3	SW 4.7	SW 5.7	SW 1.3	NW 3.7	SW 3.0	NW 3.7	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0						
25	—	—	—	—	NE 2.0	SW 1.0	SW 4.7	SW 5.3	NE 3.0	SE 2.7	NW 3.7	SW 3.0	SW 3.7	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0	SW 3.0						
26	—	—	—	—	SW 2.7	SW 1.7	SW 5.7	SW 5.3	NE 3.0	SW 4.3	SW 2.7	SW 4.7	SW 3.3	SW 2.7	SW 4.7	SW 3.3	SW 2.7	SW 4.7						
27	—	—	—	—	NE 2.0	SW 3.0	SE 2.7	SW 5.3	NE 2.7	SW 2.7	SW 4.7	SW 3.7	N 2.3	NW 3.0	NE 3.3	N 2.3	NW 3.0	NE 3.3						
28	—	—	—	—	SW 4.3	SW 3.3	NE 2.3	SW 3.7	SE 3.7	S 4.3	NW 2.3	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0	NE 3.0						
29	—	—	—	—	NW 3.7	SW 3.0	NW 3.7	NW 4.3	NE 1.7	SW 5.0	S 3.7	SW 4.0	NE 6.3	SW 4.3	NE 6.3	SW 4.3	NE 6.3	SW 4.3						
30	—	—	—	—	SE 2.3	SE 1.3	NW 4.3	SW 3.7	NW 3.7	SW 3.0	S 5.0	SW 3.7	N 6.3	NE 2.7	N 6.3	NE 2.7	N 6.3	NE 2.7						
31	—	—	—	—	NW 4.7	SW 4.0	SW 4.0	SW 4.0	NW 2.0	NW 2.3	NW 2.3	NE 3.7	NW 4.3	NW 4.3	NE 3.7	NW 4.3	NW 4.3	NE 3.7						
最 多 風 向	—	—	—	—	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE					
平 均 風 力	—	—	—	—	3.1	3.0	4.0	4.1	3.6	2.9	3.0	3.8	3.6	2.9	3.0	3.8	3.6	2.9	3.0					
最 大 風 力	—	—	—	—	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7					
及 其 風 向	—	—	—	—	S	SW	SW	SW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NE					
日 期	—	—	—	—	12	4	6	2	8	29	10	13	29	10	13	29	10	13	29					
全 年 統 計	最多風向 SW 頻率 — %				最大風力 8 風向 S 3月12日				平均風力 —															
	最大月平均風力 4.1 6月				最小月平均風力 (2.9 (8,12月)																			
附 註	(1) 1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。																							
	(2) 月最大風力其風向尚有11月30日N、12月31日NW。																							
符 號	() 不全統計																							

盤蛇驛水位站 1952年逐日平均地溫（50 公分深）表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

（地溫以℃計）

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	- 2.0	0.0	8.5	15.0	20.8	23.0	23.3	15.9	10.8	3.0
2		—	—	- 2.0	0.3	9.3	15.0	21.2	23.0	23.2	15.5	10.4	2.8
3		—	—	- 2.0	0.0	9.6	15.0	21.6	23.2	23.4	15.0	10.2	2.0
4		—	—	- 2.0	0.0	10.0	15.0	21.8	24.0	23.0	14.4	10.3	2.0
5		—	—	- 2.0	0.3	10.6	15.0	22.0	24.0	22.9	14.2	10.7	1.5
6		—	—	- 1.8	0.3	11.3	15.5	21.1	24.3	21.7	15.0	10.0	1.5
7		—	—	- 1.4	0.5	11.3	16.7	21.0	24.5	21.8	15.5	9.2	1.1
8		—	—	- 1.4	0.8	11.3	17.0	20.7	24.6	21.3	15.8	8.4	1.0
9		—	—	- 1.0	1.0	11.8	17.0	20.2	24.6	20.8	16.0	8.0	0.8
10		—	—	- 1.0	1.0	11.6	16.6	20.4	24.7	20.8	15.5	7.3	0.7
11		—	—	- 0.2	1.5	12.0	16.8	21.4	25.0	20.8	13.3	7.0	0.7
12		—	—	- 0.2	1.4	12.9	17.8	22.3	25.1	20.4	13.2	6.7	0.6
13		—	—	- 0.4	1.2	13.5	18.3	22.9	25.4	20.0	13.0	6.0	0.5
14		—	—	- 0.5	1.5	14.1	18.4	23.0	25.2	20.0	13.0	5.5	0.4
15		—	—	- 0.2	1.0	14.6	18.9	23.5	24.0	19.7	13.7	5.1	0.6
16		—	—	0.0	1.0	15.2	19.0	23.8	22.9	19.4	12.8	5.0	0.5
17		—	—	- 0.5	1.0	15.3	19.0	24.0	22.8	19.0	12.0	4.9	0.8
18		—	—	- 0.3	1.1	15.0	19.0	24.6	22.8	18.9	12.2	4.7	0.4
19		—	—	- 0.1	1.8	15.2	19.0	25.0	22.3	18.7	12.7	4.5	0.3
20		—	—	- 0.1	2.5	15.8	19.2	25.6	22.3	18.2	13.1	4.2	0.1
21		—	—	- 0.2	2.6	16.1	19.3	25.5	22.6	17.5	13.0	3.9	0.0
22		—	—	- 0.2	2.7	16.0	19.9	24.8	22.7	17.3	11.5	3.9	- 0.1
23		—	—	- 0.2	2.8	15.5	20.0	24.6	22.8	17.6	10.6	3.8	- 0.5
24		—	—	- 0.2	3.2	15.5	20.1	24.5	22.7	17.8	10.3	3.8	- 0.5
25		—	—	0.0	3.5	16.0	20.4	23.0	22.7	16.9	10.1	3.7	- 1.0
26		—	—	0.0	4.1	15.2	20.5	22.5	22.8	16.0	9.8	3.6	- 1.2
27		—	—	0.0	5.4	15.1	20.7	23.0	22.5	16.0	10.0	3.5	- 1.2
28		—	—	0.0	6.0	15.8	20.7	23.6	22.8	15.9	10.5	3.7	- 1.4
29		—	—	0.0	6.7	15.6	20.4	23.5	23.0	15.3	10.5	3.5	- 1.3
30		—	—	0.0	7.4	15.0	20.6	24.1	23.2	16.5	11.0	3.4	- 1.3
31		—	—	0.0		14.6		23.7	23.3		11.3		- 1.5
平	均	—	—	- 0.6	2.1	13.5	18.2	22.9	23.5	19.5	12.9	6.2	0.4
最	高	—	—	0.0	7.4	16.1	20.7	25.6	25.4	23.4	16.0	10.8	3.0
日	期	—	—	16	30	21	27	20	13	3	9	1	1
最	低	—	—	- 2.0	0.0	8.5	15.0	20.2	22.3	15.3	9.8	3.4	- 1.5
日	期	—	—	1	1	1	1	9	19	29	26	30	31
全 年 統 計	最高地溫 25.6					7月20日		最低地溫 (- 2.0)		(3月1日)		地溫較差 (27.6)	
	平均地溫 —							最高月平均地溫 23.5		8月		最低月平均地溫 (- 0.6)	
附 註	1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號	() 不全統計												

盤蛇驛水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59	北緯：41°27
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		—	—	- 1.0	- 0.2	4.0	12.0	16.9	20.1	19.9	15.6	11.9	5.5
	2		—	—	- 1.0	- 0.2	4.2	12.0	17.0	20.0	19.9	15.5	11.4	5.3
	3		—	—	- 1.0	- 0.4	5.0	12.0	17.1	20.0	19.9	15.3	11.4	5.0
	4		—	—	- 1.0	- 0.3	5.0	12.0	17.2	19.9	20.0	15.1	11.2	5.0
	5		—	—	- 1.0	- 0.3	5.9	12.0	17.1	19.9	20.0	15.0	11.2	4.7
	6		—	—	- 1.0	- 0.2	6.1	12.1	17.7	20.0	19.9	15.0	11.2	4.6
	7		—	—	- 0.8	- 0.4	6.9	12.0	17.9	20.0	19.8	15.0	11.0	4.3
	8		—	—	- 1.0	- 0.3	7.0	12.5	17.5	20.2	19.8	15.0	10.7	4.1
	9		—	—	- 0.6	- 0.3	7.1	12.7	17.3	20.2	19.5	15.0	10.2	4.0
	10		—	—	- 0.6	- 0.3	7.5	13.0	17.4	20.5	19.3	15.0	10.0	3.8
	11		—	—	- 0.8	- 0.3	7.6	13.0	17.6	20.6	19.2	14.9	9.8	3.6
	12		—	—	- 0.4	- 0.4	8.0	13.1	17.8	20.9	19.0	14.8	9.2	3.3
	13		—	—	- 0.6	- 0.2	8.2	13.4	18.0	21.0	19.0	14.4	9.1	3.2
	14		—	—	- 0.7	- 0.2	8.6	13.8	18.0	21.0	19.0	14.1	8.8	3.0
	15		—	—	- 0.5	- 0.3	9.0	14.0	18.6	21.0	18.8	14.0	8.5	3.2
	16		—	—	- 0.2	- 0.2	9.2	14.2	18.9	21.0	18.4	14.0	8.1	3.0
	17		—	—	- 0.5	- 0.1	9.6	14.4	19.0	20.5	18.3	13.9	7.9	3.2
	18		—	—	- 0.5	- 0.2	10.0	14.7	19.1	20.2	18.0	13.5	7.8	3.0
	19		—	—	- 0.3	- 0.3	10.2	14.9	19.4	20.0	17.9	13.4	7.7	3.0
	20		—	—	- 0.3	- 0.2	10.4	15.0	19.3	20.0	17.9	13.2	7.3	3.0
	21		—	—	- 0.4	0.0	10.8	15.0	20.0	19.9	17.5	13.2	7.0	2.8
	22		—	—	- 0.4	0.0	11.0	15.0	20.0	19.9	17.2	13.2	6.9	2.7
	23		—	—	- 0.5	0.0	11.0	15.2	20.0	19.8	17.0	13.0	6.7	2.8
	24		—	—	- 0.4	0.2	11.0	15.6	20.0	19.8	17.0	12.5	6.5	2.1
	25		—	—	- 0.4	1.0	11.3	16.0	20.0	19.8	16.9	12.0	6.1	2.1
	26		—	—	- 0.4	1.5	11.4	16.1	20.0	19.8	16.7	12.0	6.1	2.0
	27		—	—	- 0.3	2.0	11.5	16.1	20.0	19.8	16.2	11.8	6.0	2.1
	28		—	—	- 0.4	2.5	11.7	16.3	20.0	19.9	16.0	11.4	5.9	1.5
	29		—	—	- 0.4	3.0	11.9	16.5	20.0	19.9	16.0	11.9	5.8	1.6
	30		—	—	- 0.4	3.2	12.0	16.9	20.0	19.8	16.5	11.9	5.6	1.5
	31		—	—	- 0.4		12.0		20.0	19.9		11.9		1.3
平	均	—	—	- 0.6	0.3	8.9	14.1	14.1	18.7	20.2	18.4	13.8	8.6	3.2
最	高	—	—	- 0.2	3.2	12.0	16.9	16.9	20.0	21.0	20.0	15.6	11.9	5.5
日	期	—	—	16	30	30	30	30	21	13	4	1	1	1
最	低	—	—	- 1.0	- 0.4	4.0	12.0	12.0	16.9	19.8	16.0	11.4	5.6	1.3
日	期	—	—	1	3	1	1	1	1	23	26	26	30	31
全 年 統 計		最高地溫 21.0				8月13日		最低地溫 (- 1.0)		(3月1日)		地溫較差 (22.0)		
		平均地溫 —				最高月平均地溫 20.2		8月		最低月平均地溫 (- 0.6)			(3月)	
附 註		1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。												
符 號		() 不全統計												

盤蛇驛水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省盤山縣盤蛇驛村	東經：121°59'	北緯：41°27'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		—	—	5.0	4.0	4.0	8.0	11.5	14.9	16.1	15.9	13.8	10.2
2		—	—	4.8	4.0	4.2	8.3	11.6	15.0	16.1	15.7	13.6	10.1
3		—	—	5.0	4.0	4.2	8.4	11.8	15.0	16.0	15.6	13.6	10.0
4		—	—	4.9	4.0	4.5	8.6	11.9	14.0	16.1	15.6	13.6	10.0
5		—	—	5.0	4.0	4.8	8.9	12.0	15.0	16.1	15.5	13.5	9.8
6		—	—	4.8	4.0	4.9	8.9	12.0	15.1	16.3	15.5	13.3	9.8
7		—	—	4.8	4.0	4.9	8.9	12.0	15.2	16.5	15.4	13.3	9.8
8		—	—	4.8	4.0	5.0	8.9	12.0	15.1	16.4	15.4	13.1	9.7
9		—	—	4.8	4.0	5.0	9.0	12.2	15.2	16.5	15.2	13.0	9.6
10		—	—	4.8	4.0	5.2	9.0	12.3	15.5	16.6	15.2	13.0	9.4
11		—	—	4.9	4.0	5.2	9.2	12.5	15.5	16.5	15.1	13.0	9.2
12		—	—	4.9	3.9	5.5	9.3	12.7	15.5	16.5	15.0	12.8	9.0
13		—	—	4.8	4.0	5.6	9.4	12.7	15.5	16.5	15.0	12.8	9.0
14		—	—	4.8	3.9	5.8	9.5	12.7	15.5	16.5	15.0	12.7	8.8
15		—	—	4.6	3.9	5.8	9.6	12.8	15.6	16.5	14.9	12.6	8.7
16		—	—	4.8	3.8	6.0	9.9	13.0	15.7	16.5	14.9	12.4	8.7
17		—	—	4.8	3.9	6.1	10.0	13.0	15.9	16.4	14.8	12.3	8.8
18		—	—	4.8	3.8	6.2	10.0	13.1	15.8	16.4	14.7	12.1	8.6
19		—	—	4.8	3.8	6.5	10.0	13.1	15.9	16.4	14.7	12.0	8.6
20		—	—	4.5	3.8	6.7	10.0	13.2	16.0	16.4	14.5	12.0	8.5
21		—	—	4.4	3.9	6.9	10.2	13.3	16.0	16.2	14.4	11.9	8.5
22		—	—	4.8	3.9	7.0	10.3	13.4	16.0	16.3	14.3	11.7	8.1
23		—	—	4.5	3.8	7.0	10.3	13.4	16.0	16.3	14.2	11.3	8.0
24		—	—	4.5	3.8	7.2	10.5	13.6	16.0	16.1	14.1	11.2	7.8
25		—	—	4.2	3.8	7.4	10.7	13.6	16.0	16.0	14.1	11.2	7.8
26		—	—	4.2	3.9	7.5	11.0	14.0	16.0	16.0	14.0	11.0	7.7
27		—	—	4.2	3.9	7.5	11.0	14.2	16.0	16.0	14.0	10.9	7.8
28		—	—	4.3	4.0	7.8	11.0	14.2	16.0	16.0	13.9	10.8	7.5
29		—	—	4.2	4.0	7.9	11.2	14.4	16.0	15.9	14.0	10.5	7.3
30		—	—	4.0	4.0	8.0	11.3	14.5	16.0	16.0	14.0	10.3	7.2
31		—	—	4.0		8.1		14.7	16.0		14.0		7.0
平	均	—	—	4.6	3.9	6.1	9.7	12.9	15.6	16.3	14.8	12.3	8.7
最	高	—	—	5.0	4.0	8.1	11.3	14.7	16.0	16.6	15.9	13.8	10.2
日	期	—	—	1	1	31	30	31	20	10	1	1	1
最	低	—	—	4.0	3.8	4.0	8.0	11.5	14.9	15.9	13.9	10.3	7.0
日	期	—	—	30	16	1	1	1	1	29	28	30	31
全 年 統 計		最高地溫 16.6				9月10日		最低地溫 3.8		4月16日		地溫較差 12.8	
		平均地溫 —				最高月平均地溫 16.3				9月		最低月平均地溫 3.9	
附 註		1月1日至2月29日係觀測員偽造之記錄，捨去。											
符 號													

繞陽河流域繞陽河水系

後小嶺子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣四方台村後小嶺子	東經：121°47'	北緯：41°42'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各大降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	2.3	0	0	0	5.8	0	0
2		0	0	0.1*	0	0	T	0	0	0.1	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.5	2.3	0	1.0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	12.2	0	27.4	0	0	0
6		0	1.1*	0	0.4	0	0.2	0	0	0	0	0	0
7		0	0	T *	0	0	0.8	0.4	0	0	1.5	0	0
8		0	0	0	T	0	0	53.6	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	3.2	0	0	T	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	51.8	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0
13		0	0	0	36.6**	0	0	2.0	0	1.9	0	0	0
14		0	0	3.1*	33.3**	0	0	0	7.8	0	0.7	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	3.1	5.0	4.8*4	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	T	9.6	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		1.9*	0	0	1.1*	0	0	50.4	2.9	0	0.2**	0	0
21		0	0	3.0**	0	T	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0.1*	0	0.3	0	0	0	1.5	0	0	0
23		0	0	T	0	0	0	3.8	0	22.5	0	0	0
24		0	0	0	1.4	0	0	64.6	0	0	0	0	0
25		0	2.0*	0	0	0.8	0	0.7	0	0	0	0	0
26		0	0	0.7	T	3.94	0	0	0	0	0	0.5	0
27		T *	0	0	14.8	0.4	0	0	0	1.9	0	0	0
28		0	0	1.3	0	15.8	0.5	0	0.2	0	0	0	0
29		0	0	0	0	22.3	0	26.1	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0.1	2.1	2.8	0	0
31		0.6*		0.2*		4.3		0	0		0		0
總	量	2.5	3.1	8.5	90.7	53.2	12.9	216.1	11.6	119.8	11.0	0.5	0.0
百	分 比	0.5	0.6	1.6	17.1	10.0	2.4	40.8	2.2	22.6	2.1	0.1	0.0
降	水 日 數	2	2	7	7	9	9	10	5	10	5	1	0
百	分 比	3.0	3.0	10.4	10.4	13.4	13.4	14.9	7.5	14.9	7.5	1.5	0.0
一	日 最 大 量	1.9	2.0	3.1	36.6	22.3	4.8	64.6	7.8	51.8	5.8	0.5	0
日	期	20	25	14	13	29	17	24	14	10	1	26	
全 年 統 計	年降水量 529.9			年降水日數 67		最大日降水量 64.6		7月24日		最大月降水量 216.1		7月	
	初 霜 年 月 日				終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日				終 雪 4月20日		
附	註	經與鄰站比較，6月降水量偏小，可疑。											
符	號	※雪水量 ※雨夾雪水量 ※雨霰水量 上雨雹水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

後小嶺子雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣四方台村後小嶺子

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日
		起		迄			分段	一次				降水時間	迄	分段	一次		降水時間	迄	
		日	時分	日	時分				日										時分
		日	時分	日	時分		時	日	降水量			日	時分	日	時分		時	日	降水量
1	1	20	12:50	20	16:40	3:50	1.9*	20	1.9*	65	7	23	14:40	23	15:03	0:23	2.6	23	3.8
2	1	27	9:35	27	11:50		T *	27	T *	66	24	6:05	24	8:31	2:26	1.2			
3	1	31	12:10	31	16:00	3:50	0.3*	31	0.6*	67	24	12:02	24	13:05	1:03	0.1	24	34.6	
4	1	31	16:30	31	17:20	0:50	0.3*	31	0.6*	68	24	15:08	24	15:40		T			
5	2	6	10:55	6	20:40	9:45	1.1*	6	1.1*	69	24	17:08	24	23:40	6:32	19.8			
6	2	26	4:10	26	9:00	4:50	2.0*	25	2.0*	70	24	23:53	25	1:20	1:27	3.2			
7	3	2	14:20	2	17:35	3:15	0.1*	2	0.1*	71	25	1:30	25	9:00	7:30	41.5			
8	3	7	x x	x x	x x		T *	7	T *	72	25	9:00	25	10:28	1:28	0.7			
9	3	14	x x	x x	x x		3.1*	14	3.1*	73	25	1:30	25	10:28	8:58				
10	3	22	2:47	22	4:56	2:09	3.0*	21	3.0*	74	30	1:44	30	8:34	6:50	42.2			
11	3	22	7:47	22	9:00		T *	22	0.1*	75	13	8:10	13	8:21	0:11	26.1	29	26.1	
	3	22	9:00	22	16:50	7:50	0.1*	22	0.1*	76	14	9:07	14	10:48	1:41	0.6	12	0.6	
	3	22	7:47	22	16:50	9:03		0.1**	77	14	11:13	14	11:50	0:37	2.4	14	7.8		
	3	23	15:40	23	15:50		T	23	T	78	14	12:12	14	17:35	5:23	0.2			
12	3	26	19:37	x x	x x		0.7	26	0.7	79	14	18:30	14	20:50	2:20	4.8			
13	3	28	19:35	x x	x x		1.3	28	1.3	80	18	16:31	18	16:51		0.4			
14	3	31	17:25	31	17:30	0:05	0.2*	31	0.2*	81	20	20:05	20	22:11	2:06	T	18	T	
15	4	7	1:03	7	1:35	0:32	0.4	6	0.4	82	29	8:45	29	8:50	0:05	2.9	20	2.9	
16	4	9	1:27	9	1:46		T	8	T	83	30	16:30	30	16:50	0:20	0.2	28	0.2	
17	4	13	15:04	13	15:15		T	13	36.6**	84	29	8:45	29	8:50	0:05	0.1	30	0.1	
18	4	14	2:10	14	9:00	5:50	36.6*	14	33.3**	85	2	16:46	2	16:57	0:11	1.0	2	1.0	
19	4	14	9:00	14	23:56	14:56	33.0	14	33.3**	86	5	5:20	5	5:31	0:11	27.4	4	1.0	
	4	14	2:10	14	23:56	21:46		69.6**	87	10	2:10	10	2:25		T	9	T		
20	4	15	5:47	15	8:12	2:25	0.3*	15	0.3*	88	10	12:08	10	12:24	0:16	6.8	10	51.8	
21	4	17	15:23	17	15:35	0:12	1.0*	17	3.1*	89	10	17:36	10	18:37	1:01	0.6			
22	4	17	18:49	17	19:08	0:19	2.1*	17	2.1*	90	11	5:34	11	5:43	0:09	44.0			
23	4	20	14:35	20	14:45	0:10	1.1*	20	1.1*	91	13	19:26	13	20:14	0:48	0.4			
24	4	24	17:32	x x	x x		1.4	24	1.4	92	18	15:57	18	16:03		1.9	13	1.9	
25	4	27	7:47	27	8:35		T	26	T	93	18	17:14	18	17:19		T	18	9.6	
26	4	27	9:45	27	16:12	6:27	6.8	27	14.8	94	18	20:18	x x	x x		9.6			
27	4	27	17:55	28	3:45	9:50	8.0	16	0.4	95	23	5:08	23	8:12	3:04	1.5	22	1.5	
28	5	17	7:08	17	7:49	0:41	0.4	17	5.0	96	23	11:45	23	18:41	6:56	22.5	23	22.5	
29	5	17	x x	x x	x x		5.0	21	T	97	27	18:43	27	19:20	0:37	0.6	27	1.9	
30	5	22	8:45	22	9:00		T	22	0.3	98	27	20:38	27	21:47	1:09	1.3			
	5	22	9:00	22	10:25	1:25	0.3	22	0.3	99	1	8:25	1	9:00	0:35	2.1	30	2.1	
	5	22	8:45	22	10:25	1:40	0.8	25	0.8	100	1	9:00	1	10:21	1:21	5.6	1	5.8	
31	5	25	13:35	25	17:15	3:40	3.9*	26	3.9*	101	1	8:25	1	10:21	1:56	7.7			
32	5	26	14:38	26	14:55	0:17	0.4	27	0.4	102	1	8:25	1	10:21	1:56	0.2			
33	5	27	17:56	27	18:15	0:19	0.4	27	0.4	103	7	17:51	7	18:01	0:10	1.5	7	1.5	
34	5	29	2:47	29	7:20	4:33	13.1	28	15.8	104	14	x x	x x	x x		0.4	14	0.7	
35	5	29	8:28	29	8:55	0:27	2.7	28	22.3	105	15	5:15	15	5:41	0:26	0.3			
36	5	29	9:38	29	10:00	0:22	2.3	29	22.3	106	20	10:18	20	11:45	1:27	0.2	20	0.2**	
37	5	29	10:35	29	11:05	0:30	0.1			107	21	7:45	21	9:00		T *			
38	5	29	12:07	30	6:15	18:08	19.9	31	4.3	108	30	17:55	30	19:45	1:50	2.8	30	2.8	
39	6	1	5:35	1	8:05	2:30	4.3	31	4.3	109	26	22:05	27	1:47	3:42	0.5	26	0.5	
40	6	1	11:13	1	11:41	0:28	1.3	1	2.3										
41	6	1	13:25	1	13:47	0:22	0.8	1	2.3										
42	6	1	15:30	1	15:38	0:08	0.2												
43	6	2	12:50	2	13:02		T	2	T										
44	6	3	13:15	3	13:30	0:15	0.3	3	0.3										
45	6	4	17:55	4	18:20		T	4	0.5										
46	6	4	18:45	4	19:05	0:20	0.5												
47	6	7	6:35	7	7:00	0:25	0.2	6	0.2										
48	6	8	7:55	8	8:49	0:54	0.8	7	0.8										
49	6	9	13:20	9	18:49	5:29	3.2	9	3.2										
50	6	16	18:38	16	21:05	2:27	0.2	16	0.3										
51	6	17	6:45	17	7:25	0:40	0.1												
52	6	17	12:15	17	13:45	0:30	4.8**	17	4.8**										
53	6	28	13:35	28	17:45	4:10	0.5	28	0.5										
54	7	5	5:57	5	9:00	3:03	2.3	4	2.3										
	7	5	9:00	5	12:38	3:38	3.9	5	12.2										
	7	5	5:57	5	12:38	6:41	6.2												
55	7	5	13:35	5	16:45	3:10	3.7												
56	7	5	18:30	5	23:05	4:35	4.6												
57	7	8	8:25	8	9:00	0:35	0.4	7	0.4										
	7	8	9:00	8	10:02	1:02	0.5	8	53.6										
	7	8	8:25	8	10:02	1:37													
58	7	8	12:20	8	12:45	0:25	0.9												
59	7	8	14:10	8	17:25	3:15	6.1												
60	7	8	17:35	8	18:20	0:45	40.5												
61	7	14	6:47	14	8:14	1:27	6.5												
62	7	21	3:55	21	5:35	1:40	2.0	13	2.0										
63	7	21	5:45	21	5:51	0:06	49.9	20	50.4										
64	7	21	7:45	21	8:30	0:45	0.3												
	7	21	7:45	21	8:30	0:45	0.2												
全年統計		一次最大降水量		歷時 21 時 46 分		一次最急降水量		49.9公厘		歷時 1時40分		降水率		29.9公厘/小時					
				日期 4月13-14日		分段最急降水量		49.9公厘		歷時 1時40分		降水率		29.9公厘/小時					
附 註		經與鄰站比較，6月降水量偏小，可疑。																	
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 *雨霰水量 △雨雹水量 ●雨																	

後小嶺子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣四方台村後小嶺子	東經：121°47'	北緯：41°42'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.8	0.9	2.2	7.7	14.3	4.9	15.5	7.5	8.5	4.1	4.5	1.4	
2		1.4	1.1	1.7	8.7	7.8	7.5	16.5	5.6	7.9	4.9	2.9	1.4	
3		1.1	1.0	2.8	8.6	8.4	5.3	15.9	6.4	7.5	4.5	1.9	1.3	
4		1.1	1.9	2.9	10.6	9.9	10.4	11.7	7.2	6.8	4.4	4.1	1.1	
5		0.8	0.6	2.5	10.1	12.9	9.1	1.4	7.7	6.4	4.5	3.7	1.5	
6		0.6	0.2	1.8	8.0	8.5	10.6	3.3	7.7	4.6	4.6	2.1	1.6	
7		1.2	1.1	4.0	7.0	10.0	4.9	1.9	8.3	6.5	5.4	2.6	1.4	
8		1.2	1.8	3.6	10.4	12.1	8.1	1.5	6.7	5.3	4.6	1.9	1.0	
9		1.4	2.3	4.0	7.7	7.3	2.0	3.7	5.5	6.0	3.8	2.1	2.4	
10		1.6	1.7	3.8	7.9	9.0	6.1	6.5	6.2	3.9	4.9	2.5	1.7	
11		1.3	1.8	2.8	9.3	11.4	8.1	7.3	7.4	6.5	4.4	2.7	2.1	
12		0.9	1.5	4.2	6.7	11.9	11.1	8.0	7.2	4.7	4.0	2.1	1.9	
13		1.6	2.1	5.0	4.5	20.0	9.1	4.8	8.5	6.2	6.4	2.5	2.5	
14		1.5	1.6	3.1	1.8	15.1	10.7	8.1	1.8	5.5	4.5	1.7	1.8	
15		2.1	1.7	3.8	3.5	12.6	15.4	9.4	7.1	8.0	5.0	2.0	2.4	
16		1.7	1.9	4.9	3.2	9.9	11.4	8.7	10.0	6.6	3.0	2.9	2.0	
17		0.9	2.0	3.1	4.2	10.4	10.5	9.1	7.7	4.6	4.5	2.4	1.9	
18		1.8	2.1	3.2	8.6	6.9	13.6	9.4	5.7	2.8	4.3	2.2	0.9	
19		1.5	2.1	3.1	8.4	17.7	10.2	10.0	5.6	4.0	4.6	2.0	1.1	
20		1.1	2.6	2.8	8.5	11.3	14.0	14.3	6.7	3.1	2.3	2.8	1.9	
21		1.0	1.7	3.7	6.6	12.4	13.6	7.5	7.0	4.2	2.8	1.9	2.1	
22		1.6	2.0	4.1	6.1	7.2	15.4	6.8	7.1	5.0	3.0	1.8	2.0	
23		1.6	2.2	2.6	7.4	11.1	13.5	5.0	6.9	1.7	4.6	2.4	1.2	
24		1.1	2.4	3.7	2.3	12.4	11.7	2.3	3.9	3.2	4.9	2.1	1.3	
25		1.2	0.3	4.0	1.8	7.5	21.3	2.2	7.9	3.9	3.2	1.7	1.1	
26		1.2	1.4	0.5	6.1	6.2	17.0	6.1	9.6	5.7	5.2	1.8	1.3	
27		0.6	1.5	3.9	0.7	9.5	12.0	5.6	9.2	6.8	4.8	1.6	1.4	
28		1.1	2.4	5.5	9.4	7.5	3.4	4.3	8.1	5.3	2.6	2.1	1.0	
29		1.9	1.7	4.2	10.4	3.2	8.4	2.8	9.3	5.2	4.1	2.4	1.7	
30		0.8		6.4	11.5	5.7	11.5	4.5	6.0	3.1	3.8	1.5	0.6	
31		0.2		5.4		10.0		6.7	7.2		2.3		1.1	
總	量	36.1	47.6	110.3	207.7	322.1	310.9	220.8	218.9	159.5	130.0	70.9	48.3	
最	大	2.1	2.6	6.4	11.5	20.0	21.3	16.5	10.0	8.5	6.4	4.5	2.5	
日	期	15	20	30	30	13	25	2	16	1	13	1	13	
最	小	0.2	0.2	0.5	0.7	3.2	2.0	1.4	1.8	1.7	2.3	1.5	0.6	
日	期	31	6	26	27	29	9	5	14	23	20	30	30	
全 年 統 計	年蒸發量 1885.1			最大日蒸發量 21.3			6月25日			最小日蒸發量 0.2			1月31日	
	最大月蒸發量 322.1					5月			最小月蒸發量 38.1			1月		
	初冰日期					年 月 日			終冰日期			4月10日		
附	註													
符	號	※可疑數值												

中華民國二十九年 國民政府教育委員會

第一組：普通教育									
學段	學制	修業年限	入學年齡	畢業年齡	畢業人數	畢業生就業率	畢業生升學率	畢業生失業率	畢業生升學率
初等小學	六年	六	六	十二	1,200,000	85%	15%	15%	15%
高等小學	三年	三	十二	十五	150,000	90%	10%	10%	10%
合計					1,350,000				
第二組：職業教育									
學段	學制	修業年限	入學年齡	畢業年齡	畢業人數	畢業生就業率	畢業生升學率	畢業生失業率	畢業生升學率
初等職業科	三年	三	十二	十五	50,000	95%	5%	5%	5%
中等職業科	三年	三	十五	十八	30,000	90%	10%	10%	10%
合計					80,000				
第三組：師範教育									
學段	學制	修業年限	入學年齡	畢業年齡	畢業人數	畢業生就業率	畢業生升學率	畢業生失業率	畢業生升學率
初等師範	三年	三	十二	十五	10,000	98%	2%	2%	2%
中等師範	三年	三	十五	十八	5,000	95%	5%	5%	5%
合計					15,000				
第四組：成人教育									
學段	學制	修業年限	入學年齡	畢業年齡	畢業人數	畢業生就業率	畢業生升學率	畢業生失業率	畢業生升學率
初等成人科	三年	三	十八	二十一	20,000	90%	10%	10%	10%
中等成人科	三年	三	二十一	二十四	10,000	85%	15%	15%	15%
合計					30,000				
第五組：其他教育									
學段	學制	修業年限	入學年齡	畢業年齡	畢業人數	畢業生就業率	畢業生升學率	畢業生失業率	畢業生升學率
其他					5,000				
合計					5,000				
總計									
合計					1,785,000				

繞陽河流域繞陽河水系

二道溝子水文站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	6.3	0	0	0	12.5	0	0
2		0	0	0.3*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	16.2A	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	T	0.7	0	T	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	4.2	0	135.7	0.1≡	0	0
6		0	2.0*	0	0.6	0	0	0.2	0	0	0.1≡	0	0
7		0	0	0	0	0	0.1	33.8	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	T	3.8	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	5.6	T	0	0	1.9	0.4**	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	18.3	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	18.4	0	0	0.2	0	0.6	0	0	0
14		0	0	1.1*	13.6	0	0	0	9.8	0	6.3	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0.3	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0
17		0	0	3.3*	1.1	1.8	8.1A	0	T	0	0	0	0
18		0	0	0	T	0	0	0	0.9	15.9	0	0	C
19		0	0	0	0	0	0	2.9	0	C	0	0	0
20		2.1*	0	0	0	0	0	17.9	4.8	C	2.2**	C	0
21		0	0	8.5*	0	0	0	0.1	0	0	T *	0	0
22		0	0	0.5*	0	0	0	0.2	0	0.5	0	0	0
23		0.3*	0	0	0	0	0	0.3	0	39.1	0	0	0
24		0	0	0	1.9	0	0	87.5	2.2	0	0	0	0
25		0	2.2*	0	T	1.6	0	6.7	0	0	0	C	0
26		0	0.1*	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.1≡	3.1	0
27		0.2*	0	0	25.0	2.2	0	0	0	9.6	0.2≡	0	0
28		0	0	0.3	0	10.9	0.1	0	0	0	0	0	0
29		0	T *	0	0	14.1	0.4	34.1	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.2	0	31.5	6.8	0	0
31		2.2*	0	0	0	3.5A	0	0	0	0	0	0	0
總	量	4.8	4.3	14.0	61.0	34.4	37.6	192.8	17.7	251.2	30.2	3.5	0.0
百	分 比	0.7	0.7	2.1	9.4	5.3	5.8	29.6	2.7	38.6	4.6	0.5	0.0
降	水 日 數	4	3	6	8	8	8	15	4	8	5	2	0
百	分 比	5.6	4.2	8.5	11.3	11.3	11.3	21.1	5.6	11.3	7.0	2.8	0.0
一	日 最 大 量	2.2	2.2	8.5	25.0	14.1	16.2	87.5	9.8	135.7	12.5	3.1	0
日	期	31	25	21	27	29	3	24	14	5	1	26	
全 年 統 計	年降水量 651.5			年降水日數 71		最大日降水量 135.7			9月 5日		最大月降水量 251.2 9月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 3月30日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月22日		
附	註	經與鄰站比較，9月5日降水量偏大，可疑。											
符	號	×雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

二道溝子水文站 1952年降水量記錄表

遼西省黑山縣二道溝子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		日		
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次			
		日 時分	日 時分			日 降水量	日 時分			日 時分	日 降水量						
1	1	20 15:03	20 22:08	7:05		2.1*	20 2.1*	70	7	7 12:37	7 16:15	3:38		33.3	7 33.8		
2		23 x x	23 23:41	x x		0.9*	23 0.9*	71	7	7 16:35	7 16:42	0:07		0.1			
3		27 10:07	27 13:26	3:19		0.2*	27 0.2*	72	8	8 7:36	8 9:00	1:24	0.4				
4		31 13:21	31 15:16	1:55		0.6*	31 2.2*		8	8 9:00	8 10:42	1:42	1.2				
5		31 17:15	31 18:43	1:28		1.6*			8	8 7:36	8 10:42	3:06		1.6	8 3.8		
6	2	6 10:55	6 21:27	10:32		2.0*	6 2.0*	73	8	8 12:41	8 13:25	0:44		0.5			
7		26 2:37	26 8:42	6:05		2.2*	25 2.2*	74	8	8 13:58	8 14:47	0:49		0.8			
8		26 10:09	26 10:52	0:43		0.1*	26 0.1*	75	8	8 15:16	8 17:32	2:16		0.1			
9		29 11:37	29 14:23			T *	29 T *	76	8	8 17:58	8 18:50	0:52		1.2			
10	3	2 16:36	2 18:10	1:34		0.9*	2 0.9*	77	9	9 10:40	9 10:47			T	9 T		
11		15 5:30	15 6:10	0:40		1.1*	14 1.1*	78	13	13 21:00	13 21:25	0:25		0.1	13 0.2		
12		18 3:15	18 5:41	2:26		3.9*	17 3.9*	79	13	13 23:24	14 1:36	2:12		0.1			
13		22 3:04	22 6:12	3:08		8.4*	21 8.5*	80	19	19 15:40	19 16:18	0:38		2.9	19 2.9		
14		22 8:06	22 9:00	0:54	0.1*			81	21	21 4:12	21 4:21	0:09		0.2	20 17.9		
		22 9:00	22 11:40	2:40	0.5*		22 0.5*	82	21	21 5:26	21 5:40	0:14		0.2			
		22 8:06	22 11:40	3:34		0.6*	22 0.6*	83	21	21 6:04	21 9:00	2:56	17.5				
15		28 x x	x x	x x		0.3	28 0.3		21	21 9:00	21 9:08	0:08	0.1		21 0.1		
16	4	7 0:48	7 1:19	0:31		0.6	6 0.6		21	21 6:04	21 9:08	3:04		17.6			
17		13 14:38	13 14:41	0:03		0.1	13 18.4	84	22	22 10:43	22 10:48	0:05		0.2	22 0.2		
18		14 1:47	14 9:00	7:13	18.3			85	23	23 16:25	23 16:30	0:05		0.3	23 0.3		
		14 9:00	14 17:30	8:30	13.5		14 13.6	86	24	24 12:47	24 13:02	0:15		0.4	24 87.5		
		14 1:47	14 17:30	15:43		31.8		87	24	24 14:45	24 15:03			T			
19		14 18:14	14 18:28	0:14		0.1		88	24	24 18:55	25 9:00	14:05	87.1				
20		16 18:21	16 20:20	1:59		0.3	16 0.3		25	25 9:00	25 12:46	3:46	6.7		25 6.7		
21		17 15:06	17 15:15	0:09		0.1	17 1.1		24	24 18:55	25 12:46	17:51		93.8			
22		17 16:41	17 16:58	0:17		1.0		89	30	30 3:18	30 9:00	5:42		34.1	29 34.1		
23		19 1:32	19 1:43			T	18 T	90	30	30 11:52	30 12:26	0:34		0.2	30 0.2		
24		24 16:09	24 20:50	4:41		1.7	24 1.9	91	8	14 9:02	14 12:13	3:11		3.2	14 9.8		
25		24 x x	x x	x x		0.2		92	14	14 12:48	14 18:36	5:48		5.4			
26		25 10:45	25 15:03			T	25 T	93	14	14 20:45	15 4:20	7:35		1.2			
27		27 8:04	27 9:00	0:56	0.1		26 0.1	94	18	18 5:35	18 7:45			T	17 T		
		27 9:00	28 3:56	18:56	25.0		27 25.0	95	18	18 5:12	18 9:00			T			
		27 8:04	28 3:56	19:52		25.1			18	18 3:00	18 10:05			T	18 0.9		
28	5	17 6:45	17 7:23	0:38		0.2	16 0.2		18	18 8:12	18 10:05			T			
29		17 9:23	17 10:14			T	17 1.8	96	18	18 17:26	x x	x x		0.7			
30		17 21:24	17 22:36	1:12		1.7		97	19	19 8:20	19 8:27	0:07		0.2			
31		18 4:35	18 5:02	0:27		0.1		98	20	20 21:05	x x	x x		4.8	20 4.8		
32		25 10:12	25 15:35	5:23		1.1	25 1.6	99	24	24 17:35	24 18:46	1:11		0.3	24 2.2		
33		26 1:05	26 2:23	1:18		0.3		100	24	24 x x	x x	x x		0.6			
34		26 4:12	26 6:26	2:14		0.2		101	25	25 5:24	25 7:27	2:03		1.3			
35		26 14:45	26 14:51	0:06		0.1	26 0.1	102	9	5 4:36	5 4:40			T	4 T		
36		27 15:45	27 16:42	0:57		2.2	27 2.2	103	5	5 19:16	5 23:12	3:56		135.7	5 135.7		
37		29 2:32	29 5:56	3:24		9.9	28 10.9	104	10	10 19:18	x x	x x		18.3	10 18.3		
38		29 7:55	29 8:12	0:17		1.0		105	13	13 20:46	13 22:36	1:50		0.6	13 0.6		
39		29 9:11	29 10:25	1:14		1.4	29 14.1	106	18	18 15:12	18 15:43	0:31		0.3	18 15.9		
40		29 11:25	29 11:47			T		107	18	18 16:35	18 17:03			T			
41		29 13:50	29 13:55			T		108	18	18 18:54	18 19:36	0:42		0.1			
42		29 14:35	29 19:28	4:53		6.9		109	18	18 21:47	18 23:11	1:24		15.2			
43		29 20:55	30 6:38	9:43		5.8		110	19	19 6:45	19 7:23	0:38		0.3			
44	6	1 4:46	1 8:13	3:27		3.5*	31 3.5*	111	23	23 5:52	23 8:13	2:21		0.5	22 0.5		
45		1 11:48	1 12:17	0:29		0.3	1 6.3	112	23	23 13:08	23 20:41	7:33		39.0	23 39.1		
46		1 12:29	1 12:38			T		113	23	23 21:25	23 22:16	0:51		0.1			
47		1 13:36	1 14:00	0:24		4.3		114	27	27 19:06	27 20:38	1:32		9.2	27 9.6		
48		1 14:42	1 14:51	0:09		0.1		115	27	27 20:46	27 23:18	2:32		0.4			
49		1 15:41	1 15:54	0:13		1.5		116	10	1 5:15	1 7:19	2:04		9.7	30 31.5		
50		1 16:41	1 17:02	0:21		0.1		117	1	1 7:36	1 9:00	1:24	21.8				
51	2	7 7:48	7 8:16			T			1	1 9:00	1 12:00	3:00	12.2		1 12.5		
52		3 12:50	3 14:13	1:23		14.2*	3 16.2*		1	1 7:36	1 12:00	4:24		34.0			
53		3 15:13	3 15:36	0:23		0.9		118	1	1 19:54	1 20:06	0:12		0.3			
54		3 19:20	3 19:42	0:22		1.1		119	5					0.1≡	5 0.1≡		
55		4 17:45	4 18:21			T	4 T	120	6					0.1≡	6 0.1≡		
56		7 18:41	7 21:15	2:34		0.1	7 0.1	121	10	10 0:13	10 1:46	1:33		1.9	9 1.9		
57		8 15:21	8 17:32			T	8 T	122	14	14 14:56	14 15:06			T	14 6.3		
58		9 13:20	9 18:36	5:16		5.6	9 5.6	123	14	14 17:20	14 19:31	2:11		5.4			
59		16 18:46	16 20:17	1:31		0.5	16 0.8	124	15	15 5:53	15 6:32	0:39		0.9			
60		17 6:27	17 6:56	0:29		0.3		125	20	20 11:06	20 14:00	2:54		1.7	20 2.2*		
61		17 14:47	17 15:24	0:37		8.1*	17 8.1*	126	20	20 15:33	20 17:20	1:47		0.5			
62		28 13:39	28 18:13	4:34		0.1	28 0.1	127	21	21 8:38	21 9:00			T *	21 T *		
63		29 20:47	x x	x x		0.4	29 0.4		21	21 9:00	21 9:28			T *			
64	7	2 18:00	2 18:11			T	2 T		21	21 8:38	21 9:28			T *			
65		5 5:43	5 9:00	8:17	0.7		4 0.7	128	26					0.1≡	26 0.1≡		
		5 9:00	5 13:37	4:37	3.2		5 4.2	129	27					0.2≡	27 0.2≡		
		5 5:42	5 13:37	7:54		3.9		130	30	30 18:35	30 20:07	1:32		6.8	30 6.8		
66		5 14:32	5 16:20	1:48		0.4		131	11	9 20:36	10 1:56	5:20		0.4	9 0.4*		
67		5 18:50	5 20:01	1:11		0.5		132	10	10 4:53	10 5:07			T *			
68		5 21:06	x x	x x		0.1		133	26	22 22:18	27 2:26	4:08		3.1	26 3.1		
69		7 8:45	7 8:56	0:11		0.2	6 0.2										

全年統計 一次最大降水量 135.7公厘 歷時 3時56分 一次最急降水量 135.7公厘 歷時 3時56分 降水率 34.5公厘/小時
日期 9月5日 分段最急降水量 135.7公厘 歷時 3時56分 降水率 34.5公厘/小時

附註 經與鄰站比較，9月5日降水量偏大，可疑。符號：*雪水量 △雨雹水量 三霧水量 ●雨

二道溝子水文站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於區區場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.9	0.8	1.9	4.6	9.6	2.7	9.3	5.4	5.5	3.7	3.2	1.5	
2		1.1	0.9	2.0	5.6	5.2	6.4	11.2	5.7	5.2	3.3	2.6	1.4	
3		1.7	1.2	2.5	5.3	8.4	7.9	11.3	6.0	5.1	3.4	1.4	1.5	
4		1.5	0.7	2.6	7.2	9.5	8.5	7.8	6.4	4.4	3.0	4.5	1.2	
5		1.1	1.2	2.4	6.8	9.8	7.3	0.9	6.5	3.3	3.2	2.7	1.5	
6		1.3	0.6	2.2	4.8	5.9	7.6	4.7	6.6	4.6	3.5	2.1	1.6	
7		0.9	1.2	3.0	3.5	11.1	4.8	3.3	6.5	5.1	3.7	2.0	1.3	
8		0.7	1.6	3.9	6.9	8.8	4.9	1.4	6.2	4.2	3.6	2.0	1.1	
9		1.3	1.7	2.7	6.5	5.1	3.5	5.2	5.9	4.5	3.2	1.0	1.5	
10		1.7	1.5	2.5	5.6	7.7	6.0	7.5	5.3	3.8	2.9	2.5	1.5	
11		1.1	1.7	2.8	5.9	9.5	7.9	7.5	5.2	5.0	2.8	2.4	1.8	
12		1.2	0.8	4.3	6.0	11.0	8.8	7.9	6.7	4.2	3.3	2.1	1.4	
13		1.5	2.1	5.4	6.2	11.9	6.1	7.0	6.4	4.9	3.3	2.3	2.0	
14		1.8	1.8	1.7	2.5	13.7	8.6	6.8	0.3	4.4	1.3	1.6	2.0	
15		2.2	1.1	3.2	4.0	11.2	10.1	6.6	4.3	5.1	2.9	1.4	1.5	
16		1.2	1.3	3.1	2.7	6.0	6.3	7.9	7.7	5.1	2.3	2.1	1.8	
17		1.4	1.7	1.9	4.5	7.5	9.4	8.2	6.6	4.3	3.1	2.2	1.7	
18		1.9	1.5	2.9	7.0	7.0	10.5	8.5	2.7	3.7	2.8	2.1	1.2	
19		1.6	1.9	2.6	7.8	13.2	8.0	6.0	5.3	3.5	2.8	1.8	1.3	
20		0.3	2.9	2.7	8.3	9.3	10.4	6.4	5.2	3.2	1.7	2.1	1.6	
21		1.2	1.7	2.5	5.5	10.8	9.3	5.1	5.2	3.7	2.1	1.8	1.9	
22		1.6	1.8	2.5	5.9	5.9	8.4	5.9	4.5	3.7	1.7	2.0	1.6	
23		2.1	1.8	2.0	5.8	9.5	7.8	5.9	5.5	3.4	2.2	2.3	1.2	
24		1.2	2.4	3.7	3.2	10.7	8.8	2.1	2.2	2.2	2.6	1.6	1.3	
25		0.9	0.0	2.6	2.2	3.1	10.9	1.8	4.9	3.9	2.6	1.7	1.1	
26		1.0	1.7	1.3	5.6	6.4	9.1	6.2	6.0	4.0	3.0	1.2	1.3	
27		1.0	1.8	3.0	0.9	7.3	7.3	5.6	6.2	6.1	2.6	0.7	1.1	
28		1.1	2.2	4.0	6.8	6.9	3.1	3.2	6.2	3.6	1.9	1.9	1.2	
29		0.9	1.1	4.0	8.7	0.7	7.2	3.3	6.2	3.7	2.3	2.3	1.8	
30		1.5		3.8	7.5	5.4	7.7	2.8	5.6	0.9	2.9	1.6	1.0	
31		1.0		2.3		6.9		4.5	5.2		1.9		1.1	
總	量	39.9	42.7	88.0	163.8	255.0	225.3	181.8	168.6	124.3	85.6	61.5	45.2	
最	大	2.2	2.9	5.4	8.7	13.7	10.9	11.3	7.7	6.1	3.7	4.5	2.0	
日	期	15	20	13	29	14	25	3	16	27	1	4	13	
最	小	0.3	0.0	1.3	0.9	0.7	2.7	0.9	0.3	0.9	1.3	0.7	1.0	
日	期	20	25	26	27	29	1	5	14	30	14	27	30	
全 年 統 計	年蒸發量 1481.7			最大日蒸發量 13.7			5月14日			最小日蒸發量 0.0				2月25日
	最大月蒸發量 255.0					5 月			最小月蒸發量 39.9					1月
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				
附	註													
符	號	※可疑數值												

繞陽河流域繞陽河水系

二道溝子水文站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表、最高最低溫度表及U型溫度表，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-10.8	-17.8	- 7.2	4.8	14.5	14.1	25.8	21.5	21.8	14.9	6.5	-13.0
2		- 9.4	-19.1	- 5.5	6.6	13.2	17.3	26.3	22.3	23.1	11.1	6.2	-14.0
3		- 7.6	-17.9	- 8.7	7.8	15.4	13.9	25.6	23.4	20.0	11.4	7.8	-12.7
4		- 9.0	-17.5	- 7.7	7.5	15.3	16.8	24.8	23.6	20.2	12.1	12.6	-12.8
5		-10.8	-17.7	- 4.3	8.7	16.4	17.9	19.0	24.0	19.5	17.3	0.6	-10.2
6		-13.4	-10.1	- 2.2	9.5	14.0	19.3	20.8	23.9	20.4	18.1	- 4.0	- 9.8
7		-14.2	- 9.6	- 0.7	10.7	12.8	19.3	19.4	23.8	18.9	17.3	- 1.6	-10.5
8		-14.1	- 8.0	- 0.8	10.7	13.4	20.0	19.5	23.3	17.9	18.1	- 2.8	-10.5
9		- 8.0	- 8.1	- 6.0	9.1	13.6	15.7	21.5	25.0	19.2	12.9	- 1.2	- 8.6
10		-10.1	-10.4	- 4.2	9.4	14.1	16.8	24.1	26.1	21.8	6.4	0.4	- 6.5
11		-14.8	-10.1	- 3.2	9.2	16.1	21.2	25.5	25.0	18.7	5.7	- 3.6	- 4.8
12		- 7.5	-11.8	0.4	6.8	18.3	22.3	25.9	25.5	16.9	7.6	- 7.2	- 4.9
13		- 4.5	- 9.6	3.4	5.7	17.8	21.3	25.8	26.7	20.1	11.3	- 6.2	0.0
14		- 9.0	-12.9	3.4	4.0	20.1	22.9	25.3	19.6	14.8	14.1	- 3.9	- 4.3
15		- 6.3	-17.1	2.6	4.1	19.6	22.1	24.3	18.4	18.4	6.4	- 2.9	-11.7
16		- 5.9	-16.2	2.2	4.3	18.8	21.8	25.3	20.8	13.4	6.0	0.1	- 8.7
17		-12.7	-13.0	2.9	5.8	18.1	22.1	26.8	20.7	14.1	11.3	- 4.3	-11.1
18		- 8.5	-12.1	- 0.7	6.9	17.3	22.9	28.5	19.6	15.4	12.6	- 4.4	-15.0
19		- 6.2	- 7.7	- 2.6	9.3	17.9	20.7	26.9	20.5	15.7	14.7	- 6.1	-13.1
20		- 7.0	- 7.9	0.8	8.1	18.2	22.6	27.6	21.7	13.2	10.5	- 2.6	-10.8
21		- 9.5	-11.0	3.0	4.6	20.1	23.4	26.3	23.3	13.1	2.5	- 3.0	-10.7
22		- 9.2	-11.2	- 0.8	7.1	14.7	24.4	26.8	22.3	17.5	1.7	- 0.8	-12.6
23		- 6.7	-11.1	- 2.5	6.7	14.8	24.3	27.4	22.4	17.9	6.0	- 1.4	-15.5
24		-12.7	- 8.1	1.9	6.0	17.5	25.7	24.7	21.1	13.2	5.5	- 2.6	-14.9
25		-17.1	- 6.9	3.7	7.2	13.7	25.4	20.5	22.0	10.8	3.3	- 0.8	-16.3
26		-11.4	- 6.8	2.5	8.5	15.4	23.8	24.2	21.3	11.7	7.0	3.9	-13.9
27		- 8.4	-10.4	3.1	8.4	17.3	23.4	25.8	23.1	14.8	11.1	3.5	-12.6
28		-11.0	- 7.1	5.1	12.3	17.0	22.5	23.8	23.0	9.9	7.1	- 2.0	-11.4
29		-10.5	- 9.1	4.7	12.9	13.2	25.6	24.2	23.8	13.7	11.0	- 8.1	- 5.5
30		-12.6		3.4	15.6	14.4	25.6	24.4	23.6	16.5	12.1	-11.6	-13.5
31		-10.8		2.3		16.9		20.8	20.9		3.0		-14.5
平	均	-10.0	-11.6	- 0.4	7.9	16.1	21.2	24.4	22.7	16.8	10.0	- 1.3	-10.8
最	高	2.4	0.7	11.6	25.3	29.1	34.4	36.1	32.2	31.6	26.6	17.9	4.7
日	期	15	8	30	30	21	25	18	10	2	8	4	11
最	低	-21.7	-26.2	-14.9	- 2.6	2.3	8.5	14.9	13.8	3.3	- 3.2	-12.5	-21.2
日	期	25	2	4	13	8	10	4	20	26	22	30	25
全 年 統 計		最高氣溫 36.1 7月18日				最低氣溫 -26.2 2月2日				氣溫較差 62.3			
		平均氣溫 7.1				最高月平均氣溫 24.4 7月				最低月平均氣溫 -11.6 2月			
附 註													
符 號													

二道溝子水文站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
儀 器 說 明	1 月至 7 月風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。8 月 至 12 月風向標係用薄鉛皮製成，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量。能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	1	S	2.0	N	1.0	S	3.3	S	2.7	S	4.7	S	2.3	S	5.0	NW	3.0	SW	1.7	S	2.0	SSW	3.7	N	4.3
	2	N	1.7	C	0.7	N	2.0	S	3.3	S	5.0	S	4.0	N	3.7	N	1.0	S	1.0	NNW	1.7	N	3.0	NW	3.7
	3	S	2.7	S	1.3	NW	2.3	S	3.7	N	3.0	S	2.3	NW	3.7	C	0.3	NW	2.7	N	1.3	SSW	3.7	NW	1.7
	4	NW	2.7	S	2.3	S	2.0	S	4.0	N	3.3	NW	2.3	S	1.7	NE	2.0	SSW	3.7	SSW	2.3	SSW	4.7	N	1.7
	5	N	2.0	S	2.0	N	1.3	S	5.3	S	3.0	NW	3.3	S	2.3	C	1.0	SSW	3.3	SSW	3.3	NW	4.0	C	1.0
	6	N	3.0	S	2.0	C	1.0	S	3.3	S	5.0	N	1.7	N	1.7	SSW	2.0	S	1.3	SW	3.0	E	1.7	SSW	1.7
	7	N	2.0	N	1.7	S	2.7	S	2.7	N	3.3	C	1.0	S	1.3	S	1.7	NE	1.3	SW	2.7	NNW	2.0	N	2.0
	8	N	2.3	S	2.0	NW	4.7	S	4.7	S	2.3	N	2.3	S	2.3	C	1.7	N	1.0	S	1.7	N	2.3	E	0.7
	9	C	0.3	C	2.0	S	2.0	N	4.3	S	3.0	N	2.7	S	1.7	C	0.7	S	2.3	NNW	3.3	SSW	2.0	S	1.0
	10	N	2.7	N	2.7	NW	3.3	N	2.3	S	2.7	N	1.0	S	2.0	N	1.0	SSW	3.7	NNW	4.0	NNW	4.0	N	2.0
	11	N	2.0	N	2.7	S	2.0	N	2.0	S	3.7	S	2.3	S	2.7	SSW	2.3	NW	3.0	NNW	3.0	N	6.0	SSW	2.3
	12	S	3.0	N	1.3	S	4.3	N	3.3	N	2.7	S	3.7	S	2.7	SSW	2.3	C	1.0	W	1.3	NNW	3.3	S	2.3
	13	N	2.3	N	2.7	S	4.0	S	3.3	S	3.7	S	4.3	S	3.7	SW	3.7	S	2.3	SSW	3.3	N	3.7	S	4.0
	14	N	3.3	N	3.3	S	3.0	S	2.7	N	3.7	S	3.3	S	3.3	NNW	3.7	SW	2.0	SSW	5.3	NW	1.3	N	3.3
	15	S	2.7	N	4.3	N	2.3	NW	4.0	S	3.3	S	4.0	S	3.0	NNW	3.7	4.0	NW	3.7	C	0.7	SSW	1.7	
	16	N	2.3	N	2.0	SW	1.3	E	2.3	S	3.7	S	5.7	S	2.3	N	4.0	NNW	2.0	C	1.0	SSW	1.7	SSW	1.0
	17	N	3.3	N	2.3	S	2.0	NW	5.0	S	3.7	S	4.7	S	1.7	N	4.0	NNW	1.0	SSW	3.0	NNW	2.3	NNW	2.3
	18	S	3.3	C	0.7	NW	4.0	S	3.7	S	2.3	SW	3.0	S	1.3	N	3.7	SSW	2.0	SSW	4.0	NNW	2.3	NNW	1.0
	19	S	1.7	S	1.7	S	2.7	S	4.3	S	3.7	NW	1.7	S	2.0	N	2.0	N	4.0	SSW	5.3	SSW	2.3	S	1.0
	20	N	2.3	S	2.7	S	2.7	S	3.7	N	2.7	NW	2.0	S	4.7	S	1.3	NNW	3.0	N	3.3	SSW	3.7	N	2.3
	21	S	1.7	N	2.3	S	3.7	NW	3.0	S	4.3	S	2.0	S	4.7	S	2.7	N	1.7	N	4.7	SSW	1.3	SSW	1.7
	22	N	2.7	N	2.0	NW	5.3	N	2.3	S	2.3	S	3.7	S	4.3	SW	2.3	S	2.0	S	1.3	C	0.3	NNW	2.7
	23	S	2.7	S	2.0	NW	2.3	S	2.3	SW	2.7	S	3.7	S	4.3	S	1.7	SSW	3.0	NNW	2.7	N	2.3	NNW	2.7
	24	N	5.0	N	3.3	N	3.7	S	1.7	NW	3.3	S	2.3	S	4.3	C	1.7	NNW	2.7	N	3.0	NNW	1.3	N	1.7
	25	N	2.7	N	2.0	N	1.7	S	1.0	S	4.3	S	4.3	N	1.7	S	1.7	N	2.7	SSW	1.7	SSW	1.7	NW	1.3
	26	N	2.0	N	3.0	S	2.3	S	2.3	S	4.7	S	4.3	N	1.7	SSW	3.7	SW	2.0	SSW	4.0	SSW	2.3	SW	1.0
	27	N	4.3	S	1.3	S	2.0	S	3.3	N	2.0	S	3.7	N	1.3	SW	2.7	SSW	4.3	SSW	2.7	S	2.0	W	1.3
	28	S	1.3	N	2.0	S	4.3	S	3.7	N	1.7	S	2.3	SE	3.3	SSW	3.0	C	1.3	N	1.0	NNW	3.7	NNW	3.0
	29	S	1.3	N	2.7	S	2.7	S	3.3	NW	3.3	N	3.0	N	1.0	SW	4.7	SSW	3.3	SSW	3.3	NNW	5.0	SSW	3.3
	30	S	1.7	S	1.7	C	0.7	NW	3.3	S	2.7	SE	3.0	SE	3.0	SSW	3.3	SSW	4.0	SSW	4.0	N	5.7	N	2.7
	31	S	3.7	N	3.0			S	4.0			S	1.7	N	1.7			NE	3.3					NNW	4.7
最 多 風 向		N		N		S		S		S		S		S		S		SSW		SSW		N		N	
平 均 風 力		2.5		2.1		2.8		3.1		3.4		3.0		2.7		2.4		2.5		2.9		2.8		2.2	
最 大 風 力		6		6		6		7		6		6		6		6		6		6		6		7	
及 其 風 向		N		N		NW		S		S		S		S		SW		SSW		SSW		N		NNW	
日 期		24		15		22		5		1		2		1		29		27		14		11		31	
全 年 統 計		最多風向 S 頻率 33%											最大風力 7 風向 S 4月 5日					平均風力 2.7							
		最大月平均風力 3.4					5月					最小月平均風力 2.1					2月								
附 註																									
符 號																									

繞陽河流域繞陽河水系

二道溝子水文站 1952年逐日平均地溫（50公分深）表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫繩鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

（地溫以℃計）

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.5	- 2.1	- 2.3	- 0.3	4.6	14.2	21.3	22.1	22.2	16.2	10.3	2.6
2		0.4	- 2.1	- 2.3	- 0.3	5.5	14.2	21.6	21.8	22.2	16.0	10.1	2.3
3		0.3	- 2.1	- 2.2	- 0.2	6.2	14.2	21.7	21.7	22.2	15.7	9.7	1.9
4		0.2	- 3.1	- 2.1	- 0.2	6.9	14.2	21.7	21.8	21.7	15.3	9.5	1.6
5		0.1	- 3.3	- 2.1	- 0.1	7.6	14.2	21.7	22.0	21.7	15.2	9.9	1.4
6		- 0.1	- 3.4	- 1.9	- 0.1	8.3	14.3	21.1	22.2	21.3	15.6	9.3	1.3
7		- 0.3	- 3.1	- 1.6	- 0.1	8.6	14.9	20.7	22.2	21.3	15.8	8.3	1.2
8		- 0.3	- 2.7	- 1.3	0.1	8.8	15.3	20.4	22.3	21.1	15.9	7.7	0.9
9		- 0.6	- 2.5	- 1.2	0.3	9.3	15.4	20.1	22.4	20.7	16.2	7.2	0.8
10		- 0.7	- 2.3	- 1.2	0.3	9.4	15.4	20.2	22.5	20.7	15.9	6.6	0.7
11		- 0.7	- 2.4	- 1.1	0.5	10.1	15.4	20.5	22.9	20.7	15.2	6.4	0.5
12		- 0.9	- 2.5	- 0.9	0.6	10.7	16.2	21.1	23.2	20.5	14.2	6.1	0.4
13		- 1.1	- 2.7	- 0.8	0.5	11.2	16.9	21.5	23.4	20.3	13.7	5.6	0.4
14		- 0.8	- 2.7	- 0.6	0.6	11.9	17.3	21.7	23.6	20.2	13.6	5.3	0.4
15		- 1.1	- 2.8	- 0.6	0.5	12.4	17.8	21.7	22.9	19.8	13.6	5.0	0.3
16		- 1.1	- 3.5	- 0.5	0.6	12.9	18.3	21.8	22.1	19.5	13.3	4.8	0.2
17		- 1.1	- 3.9	- 0.4	0.5	13.3	18.6	22.1	21.7	19.1	12.7	4.5	0.2
18		- 1.3	- 3.9	- 0.4	0.5	13.4	18.7	22.3	21.5	18.7	12.7	4.3	0.1
19		- 1.4	- 3.8	- 0.5	0.7	13.7	18.5	22.6	21.3	18.3	12.9	4.2	0.0
20		- 1.4	- 3.6	- 0.4	0.9	14.1	18.5	22.7	21.2	18.2	13.3	3.9	- 0.2
21		- 1.3	- 3.3	- 0.3	1.2	14.4	18.8	22.7	21.4	17.8	13.2	3.7	- 0.4
22		- 1.1	- 3.1	- 0.3	1.1	14.6	19.2	22.6	21.6	17.6	12.3	3.4	- 0.5
23		- 1.2	- 3.1	- 0.3	1.4	14.2	19.7	22.6	21.7	17.7	11.3	3.3	- 0.7
24		- 1.2	- 3.1	- 0.3	1.4	14.2	19.9	22.6	21.7	17.7	10.7	3.2	- 1.0
25		- 1.5	- 3.1	- 0.3	1.5	14.5	20.2	22.3	21.7	17.3	10.4	3.1	- 1.1
26		- 1.9	- 2.7	- 0.3	1.7	14.3	20.5	21.7	21.7	16.8	10.1	2.9	- 1.3
27		- 1.8	- 2.6	- 0.3	2.2	14.2	20.9	21.7	21.7	16.6	9.9	2.9	- 1.4
28		- 1.8	- 2.6	- 0.3	2.3	14.6	21.1	22.2	21.7	16.4	10.2	2.9	- 1.6
29		- 1.8	- 2.4	- 0.3	2.9	14.9	20.9	22.3	21.9	16.2	10.2	2.8	- 1.7
30		- 1.9		- 0.3	3.4	14.3	21.1	22.3	22.1	16.2	10.5	2.7	- 1.7
31		- 2.1		- 0.3		13.9		22.2	22.3		10.7		- 1.8
平	均	- 0.9	- 2.9	- 0.9	0.8	11.5	17.5	21.7	22.1	19.4	13.3	5.7	0.1
最	高	0.5	- 2.1	- 0.3	3.4	14.9	21.1	22.7	23.6	22.2	16.2	10.3	2.6
日	期	1	1	21	30	29	28	20	14	1	1	1	1
最	低	- 2.1	- 3.9	- 2.3	- 0.3	4.6	14.2	20.1	21.2	16.2	9.9	2.7	- 1.8
日	期	31	17	1	1	1	1	9	20	29	27	30	31
全 年 統 計		最高地溫 23.6 8月14日				最低地溫 - 3.9 2月17日				地溫較差 27.5			
		平均地溫 9.0				最高月平均地溫 22.1 8月				最低月平均地溫 - 2.9 2月			
附 註													
符 號													

二道溝子水文站 1952 年逐日平均地溫 (100 公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以 C 計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.5	1.2	- 0.3	0.1	1.9	13.1	18.4	20.7	20.9	17.4	12.5	6.2
2		3.4	1.1	- 0.3	0.1	3.1	13.1	18.6	20.7	21.0	17.2	12.4	5.9
3		3.3	1.1	- 0.3	0.1	3.8	13.1	18.9	20.6	20.9	17.1	12.3	5.7
4		3.2	0.9	- 0.3	0.1	4.6	13.1	19.1	20.6	20.9	16.9	12.1	5.6
5		3.1	0.8	- 0.3	0.1	5.1	13.2	19.2	20.6	20.8	16.7	11.9	5.4
6		3.1	0.7	- 0.3	0.1	5.8	13.2	19.3	20.6	20.8	16.6	11.8	5.2
7		2.9	0.7	- 0.3	0.1	6.4	13.3	19.3	20.7	20.8	16.5	11.6	5.1
8		2.8	0.5	- 0.3	0.2	6.7	13.4	19.3	20.7	20.7	16.5	11.4	4.9
9		2.7	0.5	- 0.2	0.2	7.2	13.6	19.1	20.7	20.6	16.5	11.1	4.7
10		2.6	0.4	- 0.2	0.2	7.5	13.8	19.2	20.8	20.4	16.5	10.7	4.5
11		2.4	0.3	- 0.2	0.2	7.8	13.8	19.1	20.9	20.4	16.5	10.4	4.3
12		2.3	0.3	- 0.1	0.2	8.1	13.9	19.1	21.1	20.3	16.3	10.1	4.1
13		2.2	0.2	- 0.1	0.2	8.4	14.2	19.2	21.2	20.3	16.1	9.7	3.9
14		2.2	0.2	0.1	0.2	8.8	14.5	19.3	21.4	20.1	15.8	9.5	3.8
15		2.1	0.2	0.1	0.2	9.2	14.8	19.5	21.5	20.0	15.6	9.2	3.7
16		1.9	0.2	0.1	0.2	9.7	15.2	19.6	21.4	19.9	15.4	8.9	3.6
17		1.9	0.1	0.1	0.3	10.1	15.5	19.8	21.3	19.7	15.2	8.6	3.5
18		1.8	- 0.1	0.1	0.3	10.3	15.8	19.9	21.2	19.5	15.0	8.3	3.4
19		1.8	- 0.2	0.1	0.3	10.8	16.1	20.1	20.9	19.4	14.8	8.1	3.3
20		1.7	- 0.2	0.1	0.3	11.1	16.2	20.2	20.8	19.3	14.6	7.9	3.2
21		1.7	- 0.2	0.1	0.4	11.4	16.3	20.3	20.7	19.1	14.6	7.6	3.1
22		1.7	- 0.3	0.1	0.4	11.7	16.4	20.3	20.6	18.9	14.6	7.4	3.0
23		1.6	- 0.3	0.1	0.4	11.9	16.6	20.5	20.6	18.7	14.4	7.2	2.8
24		1.6	- 0.3	0.1	0.4	12.1	16.8	20.6	20.7	18.5	13.9	6.9	2.7
25		1.6	- 0.3	0.1	0.4	12.3	17.1	20.7	20.8	18.4	13.6	6.8	2.6
26		1.5	- 0.3	0.1	0.5	12.3	17.4	20.7	20.8	18.3	13.3	6.7	2.5
27		1.4	- 0.3	0.1	0.5	12.4	17.6	20.7	20.8	18.1	13.1	6.6	2.5
28		1.4	- 0.3	0.1	0.5	12.5	17.9	20.6	20.7	17.8	12.8	6.4	2.3
29		1.4	- 0.3	0.1	0.7	12.7	18.1	20.6	20.8	17.7	12.7	6.3	2.1
30		1.3		0.1	1.1	12.9	18.3	20.7	20.8	17.5	12.7	6.2	2.0
31		1.3		0.1		13.1		20.7	20.8		12.5		1.7
平	均	2.2	0.2	0.0	0.3	9.1	15.2	19.8	20.9	19.7	15.2	9.2	3.8
最	高	3.5	1.2	0.1	1.1	13.1	18.3	20.7	21.5	21.0	17.4	12.5	6.2
日	期	1	1	14	30	31	30	25	15	2	1	1	1
最	低	1.3	- 0.3	- 0.3	0.1	1.9	13.1	18.4	20.6	17.5	12.5	6.2	1.7
日	期	30	22	1	1	1	1	1	3	30	31	30	31
全 年 統 計		最高地溫 21.5 8月15日				最低地溫 - 0.3 2月22日				地溫較差 21.8			
		平均地溫 9.7				最高月平均地溫 20.9 8月				最低月平均地溫 0.0 3月			
附 註													
符 號													

二道溝子水文站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省黑山縣二道溝子村	東經：121°57'	北緯：41°31'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、流量、含沙量、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		8.1	6.2	5.8	4.1	3.7	7.8	11.6	14.6	16.3	16.2	14.2	10.8
	2		8.1	6.2	4.8	4.1	3.7	7.9	11.8	14.7	16.3	16.2	14.1	10.7
	3		7.9	6.1	4.7	4.1	3.7	8.1	11.9	14.8	16.3	16.2	13.9	10.6
	4		7.8	5.9	4.7	4.1	3.8	8.3	12.1	14.8	16.3	16.2	13.8	10.5
	5		7.8	5.9	4.7	4.1	3.9	8.3	12.2	14.9	16.3	16.1	13.8	10.3
	6		7.7	5.9	4.7	4.1	4.1	8.5	12.2	15.1	16.3	16.0	13.7	10.3
	7		7.7	5.8	4.7	3.9	4.2	8.7	12.3	15.1	16.3	15.9	13.7	10.2
	8		7.6	5.8	4.7	3.8	4.3	8.8	12.5	15.2	16.3	15.9	13.6	10.1
	9		7.6	5.7	4.7	3.8	4.4	8.9	12.6	15.3	16.4	15.8	13.4	10.1
	10		7.5	5.7	4.7	3.8	4.6	8.9	12.7	15.3	16.5	15.7	13.3	9.9
	11		7.4	5.7	4.6	3.8	4.8	9.1	12.8	15.4	16.5	15.7	13.3	9.8
	12		7.3	5.6	4.6	3.8	4.9	9.2	12.9	15.5	16.6	15.7	13.1	9.6
	13		7.2	5.6	4.7	3.8	5.1	9.3	13.1	15.5	16.7	15.6	13.0	9.4
	14		7.2	5.5	4.6	3.8	5.2	9.3	13.1	15.6	16.7	15.4	12.9	9.3
	15		7.1	5.4	4.7	3.8	5.3	9.7	13.2	15.7	16.7	15.4	12.8	9.3
	16		6.9	5.4	4.7	3.8	5.5	9.8	13.2	15.7	16.7	15.4	12.7	9.2
	17		6.9	5.4	4.8	3.8	5.6	9.9	13.3	15.8	16.7	15.3	12.6	9.1
	18		6.9	5.3	4.8	3.8	5.8	9.9	13.4	15.9	16.7	15.3	12.4	8.9
	19		6.9	5.2	4.6	3.8	5.9	10.1	13.6	15.9	16.7	15.2	12.3	8.8
	20		6.8	5.2	4.6	3.8	6.1	10.3	13.7	16.0	16.7	15.2	12.2	8.7
	21		6.7	5.1	4.4	3.8	6.3	10.4	13.8	16.1	16.7	15.1	12.1	8.6
	22		6.7	5.1	4.3	3.8	6.4	10.5	13.8	16.0	16.7	15.0	11.9	8.6
	23		6.7	5.1	4.3	3.8	6.7	10.6	13.9	16.1	16.7	15.0	11.8	8.5
	24		6.7	5.1	4.2	3.8	6.8	10.8	14.0	16.1	16.6	14.8	11.7	8.4
	25		6.6	5.1	4.2	3.8	6.9	10.9	14.1	16.1	16.5	14.8	11.6	8.3
	26		6.5	4.9	4.2	3.8	7.1	10.9	14.1	16.2	16.5	14.7	11.5	8.1
	27		6.4	4.9	4.1	3.8	7.2	11.1	14.2	16.2	16.5	14.6	11.4	8.1
	28		6.4	4.8	4.1	3.7	7.3	11.2	14.3	16.2	16.4	14.6	11.3	7.9
	29		6.4	4.8	4.1	3.7	7.5	11.3	14.3	16.2	16.4	14.5	11.1	7.8
	30		6.3		4.1	3.7	7.7	11.5	14.4	16.2	16.3	14.4	10.9	7.6
	31		6.3		4.1		7.7		14.5	16.2		14.3		7.6
平	均		7.1	5.5	4.5	3.9	5.6	9.7	13.2	15.6	16.5	15.4	12.7	9.2
最	高		8.1	6.2	5.8	4.1	7.7	11.5	14.5	16.2	16.7	16.2	14.2	10.8
日	期		1	1	1	1	30	30	31	26	13	1	1	1
最	低		6.3	4.8	4.1	3.7	3.7	7.8	11.6	14.6	16.3	14.3	10.9	7.6
日	期		30	28	27	28	1	1	1	1	1	31	30	30
全 年 統 計			最高地溫 16.7		9月13日		最低地溫 3.7		4月28日		地溫較差 13.0			
			平均地溫 9.9				最高月平均地溫 16.5				9月		最低月平均地溫 3.9	
附 註														
符 號														

繞陽河流域繞陽河水系

北鎮雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣西關外示範農場	東經：121°43'	北緯：41°36'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

(降水量以公厘計)													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	3.8	0	0	0	5.2	0	0
2		0	0	0.2*	0	0	0	0	T	0.5	0	0	0
3		0	0	0	0	0	9.1A	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.3	2.5	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	9.7	0	77.0	0	0	0
6		0	2.0*	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0.5	1.1	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	T	40.9	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	4.7	T	0	1.8	1.5	T	0
10		0	0	0	0.1	0	0	0	0	32.4	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0
13		0	0	0	40.5*	0	0	T	0	2.3	0	0	0
14		0	0	0	31.5*	0	0	0	10.3	0	4.0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0.2	0.5	0.4	0	0	0	0	0	0
17		0	0	3.0*	1.3*A	3.0	11.1A	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	T	13.8	0	0	0
19		0	0	0	T	0	0	2.6	0	0	0	0	0
20		3.0*	0	0	T	0	0	1.1	6.7	0	T *	0	0
21		0	0	2.3*	0	T	0	T	0	0	0	0	0
22		0	0	0.2*	0	T	0	1.0	0	1.1	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	1.2	0	23.6	0	0	0
24		0	0	0	1.4	0	0	71.6	T	0	0	0	0
25		0	2.6*	0	T	0.4	0	9.1	0	0	0	0	0
26		T *	T *	1.2	T	T	0	0	0	0	0	0.8	0
27		0.2*	T *	0	15.8	0.5	0	0	0	2.1	0	0	0
28		0	0	1.0	0	16.4	0.2	0	T	0	0	0	0
29		0	T *	0	0	20.9	1.5	26.5	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	1.9	0	0.5	1.4	0	0
31		1.0*		T		2.8		0	0		0		T *
總 量		4.2	4.6	7.9	90.8	44.5	31.6	169.2	17.0	155.1	12.1	0.8	T
百 分 比		0.8	0.9	1.5	16.9	8.3	5.9	31.5	3.2	28.6	2.2	0.1	0.0
降 水 日 數		3	2	6	7	7	9	12	2	10	4	1	0
百 分 比		4.8	3.2	9.5	11.1	11.1	14.3	19.0	3.2	15.9	6.4	1.6	2.0
一 日 最 大 量		3.0	2.6	3.0	40.5	20.9	11.1	71.6	10.3	77.0	5.2	0.5	T
日 期		20	25	17	13	29	17	24	14	5	1	16	31
全 年 統 計		年降水量 537.8			年降水日數 63		最大日降水量 77.0		9月5日		最大月降水量 169.2 7月		
		初 霜 年 月 日			終 霜 3月21日		初 雪 1951年11月21日		終 雪 4月15日				
附 註													
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

北鎮雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣西關外示範農場

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間		歷時	降水量		一日降水量
		起	迄		分段	一次				起	迄		分段	一次	
		日 時分	日 時分				日 降水量			日 時分	日 時分				日 降水量
1	20	13:28	20 21:08	7:40		3.0*	20 3.0*	77	6	28 15:27	28 17:55	2:28		0.2	
2	26	9:00	26 11:X			T*	26 T*	78	7	29 X X	X X	X X		1.5	29 1.5
3	27	10:05	27 13:50	3:45		0.2*	27 0.2*	79	5	5:05	5 9:00	3:55	2.5	4 2.5	
4	31	12:20	31 17:45	5:25		1.0*	31 1.0*		5	9:00	5 13:10	4:10	4.6	5 9.7	
5	2	10:55	X X	X X		2.0*	6 2.0*		5	5:05	5 13:10	8:05		7.1	
6	25	20:15	26 8:35	12:20		2.6*	25 2.6*	80	5	13:26	5 19:10	5:44		3.7	
7	26	10:10	26 10:30			T*	26 T*	81	5	19:45	X X	X X		1.4	
8	26	11:55	26 12:30			T*		82	7	13:56	7 15:25	1:29		1.1	7 1.1
9	28	6:20	28 8:45			T*	27 T*	83	8	8:15	8 9:00		T		
10	29	10:20	29 10:30			T*	29 T*		8	9:00	8 11:00	2:00	1.4		8 40.9
11	3	16:05	2 17:25	1:20		0.2*	2 0.2*	84	8	8:15	8 11:00	2:45		1.4	
12	2	17:45	2 18:00			T		85	8	13:35	8 18:25	4:50		39.5	
13	18	6:30	18 7:20	0:50		3.0*	17 3.0*	86	8	18:55	8 19:10			T	
14	21	X X	22 9:00	X X	2.3*		21 2.3*	87	9	10:45	9 11:15			T	9 T
	22	9:00	22 12:45	3:45	0.1*		22 0.2*	88	13	17:05	13 18:10			T	13 T
	21	X X	22 12:45	X X		2.4**		89	14	6:05	14 8:00			T	
15	22	13:00	22 14:40			T*		90	19	16:50	19 17:45	0:55		2.6	19 2.6
16	23	4:39	23 5:50	1:11		0.1*		91	20	9:45	20 9:50			T	20 1.1
17	26	18:30	X X	X X		1.2	26 1.2	92	20	X X	21 7:35	X X		1.1	
18	28	20:40	X X	X X		1.0	28 1.0		21	8:15	21 9:00		T		
19	31	18:54	31 14:10			T	31 T		21	9:00	21 9:20		T		21 T
20	10	18:00	10 18:45	0:45		0.1	10 0.1		21	8:15	21 9:20		T		
21	13	14:13	13 14:20			T	13 40.5**	93	22	X X	X X			T	22 1.0
22	13	X X	14 9:00	X X	40.5*		14 31.5**	94	23	8:24	23 8:45	0:21		1.0	
	14	9:00	X X	X X	31.5			95	23	10:10	23 10:20	0:10		0.6	23 1.2
	13	X X	X X	X X		72.0**		96	23	10:40	23 10:55			T	
23	15	5:30	15 7:15			T*		97	23	12:55	23 13:05			T	
24	16	17:55	16 18:40	0:45		0.2	16 0.2	98	24	7:20	24 8:40	1:20		0.6	
25	16	19:05	16 19:10			T		99	24	9:05	24 11:25			T	24 71.6
26	17	15:20	17 15:30	0:10		0.1	17 1.3*A	100	24	11:45	24 12:50			T	
27	17	15:40	17 16:02	0:22		1.2A		101	24	15:15	24 16:05			T	
28	20	6:20	20 6:30			T	19 T	102	24	17:30	24 17:35			T	
29	20	12:30	20 12:35			T	20 T	103	24	17:45	25 9:00	15:15	71.6		
30	20	14:15	20 14:18			T		104	25	9:00	25 12:25	3:25	9.1		25 9.1
31	24	14:10	24 20:45	6:35		1.4	24 1.4	105	24	17:45	25 12:25	18:40		80.7	
32	24	X X	X X			T		106	29	X X	30 8:40	X X		26.5	29 26.5
33	25	18:35	25 19:00			T	25 T	107	30	9:00	30 9:10	0:10		1.1	30 1.9
34	27	6:40	27 7:40			T	26 T	108	30	9:45	30 11:45	2:00		0.8	
35	27	8:48	27 9:00			T		109	30	13:25	30 13:45			T	
	27	9:00	27 20:30	11:30		T	27 15.8	110	30	14:00	30 14:28			T	
	27	8:48	27 20:30	11:42		15.8		111	8	2 14:55	2 15:05			T	2 T
36	5	17	6:30	17 6:50	0:20	0.5	16 0.5	112	13	8:40	13 8:50			T	12 T
37	17	X X	X X	X X		3.0	17 3.0	113	14	11:45	14 12:20			T	
38	22	8:03	22 9:00			T	22 T	114	14	13:00	14 18:30	5:30		5.9	
	22	9:00	22 10:10			T		115	14	19:00	14 21:10	2:10		0.5	
	22	8:03	22 10:10			T	25 0.4	116	18	14:35	18 16:45			T	
39	25	10:05	25 12:10			T		117	20	20:05	X X	X X		6.7	
40	25	13:04	25 15:45	2:41		0.4		118	24	18:05	24 18:17			T	
41	26	5:45	26 5:50			T	26 T	119	29	8:25	29 8:33			T	
42	26	14:21	26 14:37			T		120	2	13:00	2 13:55	0:05		T	
43	27	15:33	27 15:42	0:09		0.5	27 0.5	121	2	13:00	2 13:55	0:05		T	
44	27	16:10	27 16:15			T		122	5	9:20	5 9:25			T	
45	27	18:13	27 18:20			T		123	5	18:15	X X	X X		77.0	
46	28	X X	29 6:40	X X		13.9	28 16.4	124	9	23:56	X X	X X		1.8	9 1.8
47	29	7:55	29 8:15	0:20		2.5	29 20.9	125	10	12:00	10 12:05			T	
48	29	9:00	29 9:20	0:20		0.5		126	10	12:37	10 12:50	0:13		1.4	10 32.4
49	29	9:41	29 10:28	0:47		0.2		127	10	18:10	10 18:20			T	
50	29	11:39	X X	X X		20.2		128	10	18:50	10 19:20			T	
51	6	1 4:43	1 7:05	2:22		2.8	31 2.8	129	10	20:30	X X	X X		31.0	
52	1	10:50	1 11:37	0:47		2.2	1 3.8	130	13	19:50	X X	X X		2.3	13 2.3
53	1	16:10	1 17:45	1:35		1.6		131	18	17:35	18 17:40			T	18 13.8
54	2	6:20	2 6:30			T		132	18	20:30	19 5:25	8:55		13.8	
55	2	6:48	2 7:40			T		133	19	6:00	19 6:07			T	
56	2	7:53	2 8:05			T		134	23	5:05	23 8:00	2:55		1.1	22 1.1
57	3	11:15	3 11:20			T A	3 9.1A	135	23	11:56	X X	X X		23.6	23 23.6
58	3	11:34	3 12:50	1:16		8.9A		136	27	18:30	27 18:50	0:20		0.4	27 2.1
59	3	14:27	3 14:59	0:32		0.2		137	27	19:40	X X	X X		1.7	
60	3	16:58	3 17:10			T		138	1	5:05	1 5:30			T	
61	4	17:55	4 18:20	0:25		0.3	4 0.3	139	1	6:55	1 7:05			T	
62	7	8:30	7 8:45			T	6 T	140	1	8:20	1 9:00	0:40	0.5		
63	7	9:00	7 9:14			T	7 0.5	141	1	9:00	1 9:35	0:35	5.2		
64	7	17:35	7 18:49	1:14		0.1		142	1	8:20	1 9:35	1:15		5.7	
65	7	20:15	7 22:45	2:30		0.2		143	9	20:05	X X	X X		1.5	9 1.5
66	8	5:39	8 8:00	2:21		0.2		144	14	10:45	14 10:58			T	14 4.0
67	8	11:55	8 12:15			T	8 T	145	14	14:20	14 14:30			T	
68	8	16:20	8 17:15			T		146	14	15:12	14 15:30	0:18		1.3	
69	9	13:21	9 18:15	4:54		4.7	9 4.7	147	14	15:48	14 15:55			T	
70	16	17:30	16 18:05			T	16 0.4	148	14	16:20	14 17:30	1:10		2.7	
71	16	18:22	16 19:40			T		149	20	10:10	20 10:55			T	
72	16	19:50	16 20:05			T		150	20	11:10	20 11:58			T	
73	17	5:40	17 6:45	1:05		0.4	17 11.1A		21	6:30	21 8:50			T*	
74	17	13:00	17 13:20			T			30	18:00	30 19:25	1:25		1.4	30 1.4
75	17	14:37	17 15:23	0:46		11.1A									
76	28	14:00	28 15:00			T	28 0.2								

北鎮雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣西關外示範農場

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 · 水 量		一 日 降 水 量		降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量																
		起		迄			分段	一 次	日 降 水 量	起			迄		分段	一 次		日 降 水 量																		
		日	時 分	日	時 分					日			時 分	日					時 分	日	時 分															
151	11	10	8:55	10	×	×	T 0.8 T *	9 26 31	T 0.8 T *																											
152		26	21:48		×																															
153	12	31	9:30	31	9:40																×															
全年統計																					一次最大降水量 80.7公厘		歷時 18時40分 日期 7月24-25日		一次最急降水量 11.1公厘		歷時 0時46分		降水率 14.5公厘/小時		分段最急降水量 11.1公厘		歷時 0時46分		降水率 14.5公厘/小時	
附 註																																				
符 號		※雪水量 ※雨夾雪水量 △雨雹水量 ●雨																																		

北鎮雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣西關外示範農場	東經：121°43'	北緯：41°36'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1		1.4	0.7	3.9	8.7	13.5	2.9	11.8	5.5	6.8	3.5	4.5	2.0		
2		1.2	1.5	2.8	8.1	6.1	6.9	11.8	5.4	7.7	5.5	4.0	1.5		
3		3.0	1.7	2.9	8.0	10.7	7.5	11.1	6.0	8.7	4.5	4.0	1.7		
4		2.5	1.5	2.8	11.4	11.3	8.6	8.5	7.0	6.7	4.7	6.0	2.0		
5		1.9	1.1	2.2	11.0	13.9	7.9	5.5	7.6	5.1	4.8	4.5	1.8		
6		1.6	1.0	2.7	8.3	9.3	9.2	3.6	7.1	5.0	5.0	4.0	1.7		
7		1.2	1.5	3.5	5.5	11.5	4.0	1.9	8.3	5.7	5.8	3.0	2.0		
8		1.6	1.4	4.5	11.0	10.5	5.7	3.5	6.4	4.8	5.1	2.0	2.5		
9		1.8	1.7	3.7	8.6	6.0	4.9	3.4	6.2	5.4	4.2	2.0	2.0		
10		2.5	2.1	—	8.0	8.5	5.5	6.4	6.5	7.0	5.5	2.0	2.3		
11		0.7	1.7	—	10.5	10.2	4.6	6.9	6.9	6.0	4.6	3.6	2.2		
12		2.0	1.3	3.8	7.3	13.2	9.7	7.0	7.2	4.4	4.2	2.4	1.5		
13		2.1	3.0	3.1	3.0	20.0	8.9	4.9	7.7	4.5	5.3	2.8	2.5		
14		2.6	2.3	1.4	2.4	15.3	9.5	6.5	2.2	4.6	4.2	2.3	2.4		
15		4.6	1.9	5.2	3.1	15.5	4.5	7.0	8.0	6.6	4.2	3.5	1.2		
16		3.3	1.6	5.8	6.8	19.1	8.4	7.5	11.2	4.7	3.4	4.0	1.2		
17		1.4	1.9	3.9	3.8	10.5	8.6	7.5	10.0	4.8	4.2	6.0	1.5		
18		2.5	1.9	4.1	7.5	10.7	9.0	8.5	4.9	3.0	3.9	5.8	0.6		
19		2.0	2.5	4.7	8.2	9.2	11.5	6.5	6.8	4.2	5.7	4.0	1.3		
20		1.0	3.3	6.7	10.8	9.8	11.4	6.0	6.4	4.0	3.0	4.9	1.3		
21		1.9	2.2	6.4	7.3	12.8	11.9	5.9	6.0	4.2	4.2	2.0	1.5		
22		2.3	2.7	3.1	6.5	18.1	13.3	5.5	6.0	4.8	3.5	2.5	1.5		
23		2.1	3.0	3.2	7.4	11.0	7.0	5.2	6.8	4.2	5.2	2.0	1.3		
24		2.0	3.0	4.7	3.5	11.5	9.3	2.5	4.0	3.5	3.5	2.0	1.3		
25		1.3	1.6	4.1	2.3	5.7	13.2	2.1	7.5	4.5	4.3	2.0	1.0		
26		1.5	1.5	1.9	6.6	8.4	14.4	5.1	8.5	5.2	4.0	2.5	0.9		
27		1.0	2.0	4.1	0.9	8.8	9.2	5.3	9.7	5.9	4.0	1.5	1.6		
28		1.2	1.9	6.7	7.4	8.5	3.2	4.5	8.5	5.5	4.0	1.5	1.5		
29		1.1	0.5	6.1	10.1	2.0	5.5	3.0	8.2	5.0	5.5	2.0	1.8		
30		2.5		5.8	9.0	5.3	9.6	3.5	6.9	3.0	4.0	1.5	0.8		
31		1.1		3.5		8.7		5.5	7.3		4.0		1.3		
總	量	58.9	54.0	(117.3)	213.0	235.6	245.8	183.9	216.7	155.5	137.5	94.8	49.7		
最	大	4.6	3.3	(6.7)	11.4	20.0	14.4	11.8	11.2	8.7	5.8	6.0	2.5		
日	期	15	20	(20)	4	13	26	1	16	3	7	4	8		
最	小	0.7	0.5	(1.4)	0.9	2.0	2.9	1.9	2.2	3.0	3.0	1.5	0.6		
日	期	11	29	(14)	27	29	1	7	14	18	20	27	18		
全 年 統 計	年蒸發量 (1862.7)			最大日蒸發量 20.0				5月13日		最小日蒸發量 0.5				2月29日	
	最大月蒸發量 335.6				5月			最小月蒸發量 49.7				12月			
	初冰日期				年 月 日			終冰日期				4月13日			
附	註	3月10日、11日觀測員參加講習會，臨時觀測員公出，缺測。													
符	號	() 不全統計 ※可疑數值													

繞陽河流域繞陽河水系

趙家屯水位站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣趙家屯村	東經：121 50	北緯：41 24
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

（降水量以公厘計）													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	6.6	0	0	0	9.2	0	0
2		0	0	0.3*	0	1.0	T	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	9.2	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.2	3.1	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	5.6	0	73.5	0	0	0
6		0	2.1*	0	0.5	T	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0.2	6.8	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	7.8	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	7.1	0	0	0	1.6	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	21.8	0	0.2	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	36.1	0	0	0	2.3	0.8	0	0	0
14		0	0	0.7*	17.8	0	0	0	8.9	0	5.7	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0.3	T	0.8	0	0	0	0	0	0
17		0	0	4.4*	T	3.3	4.4	0	T	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0.2	8.3	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		1.5*	0	0	0	0	0	28.0	5.5	0	3.1*	0	0
21		0	0	5.0**	0	0	0	1.7	0	0	T *	0	0
22		0	0	1.9*	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0
23		T *	0	0	0	0	0	0	0	42.7	0	0	0
24		0	0	0	1.3	0	0	70.0	5.0	0	0	0	0
25		0	3.4*	0	0	3.3	0	4.1	0	0	0	0.1	0
26		0	T *	T	0.5	0	0	0	0	0	0	2.8	0
27		T *	0	0	28.5	18.4	0	0	0	2.1	0	0	0
28		0	0	1.0	0	14.2	0.4	T	0	0	0.2	0	0
29		0	T *	0	0	9.9	0.5	40.0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	T	0	17.9	2.0	0	0
31		2.0*	0	T	0	2.5	0	0	T	0	0	0	T *
總 量		3.5	5.5	13.3	85.0	52.6	29.4	167.1	21.9	167.6	21.8	3.1	T
百 分 比		0.6	1.0	2.3	14.9	9.2	5.2	29.3	3.8	29.4	3.8	0.5	0.0
降 水 日 數		2	2	6	7	7	9	9	5	8	5	2	0
百 分 比		3.2	3.2	9.7	11.3	11.3	14.5	14.5	6.1	12.9	8.1	3.2	0.0
一 日 最 大 量		2.0	3.4	5.0	36.1	18.4	9.2	70.0	8.9	73.5	9.2	2.8	T
日 期		31	25	21	13	27	3	24	14	5	1	25	31
全 年 統 計		年降水量 570.8			年降水日數 62		最大日降水量 73.5		9月5日		最大月降水量 167.6 9月		
		初 霜 年 月 日			終 霜 4月26日		初 雪 1951年11月21日		終 雪 2月23日				
附 註													
符 號		*雪水量 ※雨淅水量 三霧水量 □霜水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

趙家屯水位站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣趙家屯村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水 次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水 次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量		
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次		降 水 量	
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分					日	時 分
1	1	20	13:50	21	0:10	10:20		1.5*	20	1.5*	59	7	24	19:02	25	12:31	17:29		74.1		
2		24	1:40	24	2:52			T *	23	T *	60		28	17:59	28	18:15			T	28	
3		27	10:05	27	12:00			T *	27	T *	61		30	1:22	30	8:47	7:25		40.0	29	
4		31	13:15	31	19:12	5:57		2.0*	31	2.0*	62		30	10:58	30	11:17			T	30	
5	2	6	11:30	6	21:45	10:15		2.1*	6	2.1*	63	8	14	8:07	14	9:00	0:53	2.3		13	
6		26	1:55	26	9:00	7:05	3.4*	T *	25	3.4*			14	9:00	14	18:04	9:04	7.5		14	
		26	9:00	26	9:30				26	T *			14	8:07	14	18:04	9:57		9.8		
		26	1:55	26	9:30	7:35					64		14	18:40		X X	X X		1.4		
7		29	11:55	29	13:40			3.4*	29	T *	65		18	5:27	18	6:40			T	17	
8	3	2	16:20	2	17:40	1:20		0.9*	2	0.9*	66		18	16:45		X X	X X		0.2	18	
9		14	22:25	14	22:35	0:10		0.7*	14	0.7*	67		20	20:15		X X	X X		5.5	20	
10		17	22:30	18	6:30	8:00		4.4*	17	4.4*	68		24	17:08	25	4:52	11:44		5.0	24	
11		22	3:00	22	4:30	1:30		4.9**	21	5.0**	69	9	1	2:53	1	X X			T	31	
12		22	8:10	22	9:00	0:50	0.1*		22	1.9*	70		5	10:09	5	10:36			T	5	
		22	9:00	22	13:00	4:00	1.9*				71		5	19:59		X X	X X		73.5		
		22	8:10	22	13:00	4:50					72		10	18:27	10	23:58	5:31		21.8	10	
13		26	21:45		X X			2.0*	26	T	73		13	21:28		X X	X X		0.8	13	
14		28	22:30		X X	X X		1.0	28	1.0	74		18	14:44	18	15:56	1:12		3.8	18	
15		31	14:30	31	14:45			T	31	T	75		18	21:40		X X	X X		4.5		
16	4	7	0:30	7	1:45	1:15		0.5	6	0.5	76		23	5:40	23	7:21	1:41		0.5	22	
17		14	1:15	14	9:00	7:45	36.1		13	36.1	77		23	12:36		X X	X X		42.7	23	
		14	9:00	14	17:15	8:15	17.8		14	17.8	78		27	19:23		X X	X X		2.1	27	
		14	1:15	14	17:15	16:00		53.9			79	10	1	5:58	1	6:24	0:26	16.1		30	
18		16	18:00	16	20:05	2:05		0.3	16	0.3	80		1	7:16	1	9:00	1:44	9.2		1	
19		17	15:55	17	16:35			T	17	T			1	9:00	1	11:33	2:33				
20		24	14:55	24	21:00	6:05		1.3	24	1.3			1	7:16	1	11:33	4:17		25.3		
21		27	7:25	27	9:00	1:35	0.5		26	0.5	81		10	1:27	10	2:35	1:08		1.6	9	
		27	9:00		X X	X X	28.5		27	28.5	82		14	15:52	14	16:12			T	14	
		27	7:25		X X	X X		29.0			83		14	16:44	14	19:11	2:27		5.1		
22	5	2	20:00		X X	X X		1.0	2	1.0	84		14	20:25		X X	X X		0.6		
23		6	10:30	6	12:15			T	6	T	85		15	6:07	15	6:30			T		
24		17	6:45	17	7:15			T	16	T	86		20	10:39	20	17:56	7:17		3.1	20	
25		17	X X		X X	X X		3.3	17	3.3	87		21	7:29	21	9:00		T *		21	
26		18	5:40	18	6:05			T			88		21	9:00	21	10:27		T *		21	
27		25	9:25	25	16:10	6:45		1.2	25	3.3			21	7:29	21	10:27			T *		
28		25	X X	26	6:30	X X		2.1			89		28						0.2	28	
29		27	15:50	27	17:00	1:10		18.4	27	18.4	90	11	30	18:15	30	19:58	1:43		2.0	30	
30		28	X X	29	6:35	X X		12.3	28	14.2	91		11	3:51	11	4:24	0:33		0.2	10	
31		29	7:50	29	8:20	0:30		1.9			92		25						0.1	25	
32		29	11:45	29	20:00	8:15		7.8	29	9.9	93		26	22:24	27	0:21	1:57		2.8	26	
33		29	X X	30	6:30	X X		2.1				12	31	10:09	31	11:29			T *	31	
34	6	1	4:50	1	8:20	3:30		2.5	31	2.5											
35		1	11:45	1	12:00			T	1	6.6											
36		1	13:40	1	13:45			T													
37		1	14:45	1	15:00			T													
38		1	16:50	1	17:17	0:27		6.6													
39		2	18:50	2	19:05			T	2	T											
40		3	13:50	3	14:10	0:20		9.2	3	9.2											
41		4	17:55	4	18:45	0:50		0.2	4	0.2											
42		7	17:50	7	18:05			T	7	0.2											
43		8	5:20	8	7:25	2:05		0.2													
44		9	12:30	9	17:00	4:30		7.1	9	7.1											
45		16	17:50	16	19:35	1:45		0.6	16	0.8											
46		17	5:20	17	7:25	2:05		0.2													
47		17	15:00	17	15:30	0:30		4.4	17	4.4											
48		28	14:16	28	17:26	3:10		0.4	28	0.4											
49		29	13:13	29	14:40	1:27		0.5	29	0.5											
50	7	5	6:48	5	9:00	2:12	3.1		4	3.1											
		5	9:00	5	11:26	2:26	5.6		5	5.6											
		5	6:48	5	11:26	4:38		8.7													
51		7	11:50	7	12:24	0:34		1.4	7	6.8											
52		7	14:16	7	15:10	0:54		1.6													
53		7	15:58	7	16:45	0:47		0.3													
54		8	7:20	8	9:00	1:40	3.5														
		8	9:00	8	9:55	0:55	0.5		8	7.8											
		8	7:20	8	9:55	2:35		4.0													
55		8	12:11	8	14:59	2:48		4.2													
56		8	15:46	8	18:47	3:01		3.1													
57		8	19:05	8	19:32			T													
58		21	5:19	21	9:00	3:41	28.0		20	28.0											
		21	9:00	21	10:11	1:11	1.7		21	1.7											
		21	5:19	21	10:11	4:52		29.7													
59		24	19:02	25	9:00	13:58	70.0		24	70.0											
		25	9:00	25	12:31	3:31	4.1		25	4.1											

全年統計 一次最大降水量 74.1公厘 歷時 17時29分 一次最急降水量 9.2公厘 歷時 0時20分 降水率 27.6公厘/小時
日期 7月24-25日 分段最急降水量 9.2公厘 歷時 0時20分 降水率 27.6公厘/小時

附註

符號 *雪水量 *雨霰水量 三霧水量 口霜水量 ●雨

趙家屯水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣趙家屯村	東經：121°50'	北緯：41°24'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1		0.8	1.1	1.7	4.5	7.7	3.0	12.4	7.9	9.5	2.9	4.3	1.6	
2		0.7	0.9	1.7	5.2	4.0	5.8	14.9	7.4	9.6	3.9	3.4	1.3	
3		1.1	1.0	2.1	4.9	6.7	7.9	14.0	9.4	8.3	3.8	1.9	1.1	
4		1.2	1.0	2.6	5.1	8.9	8.5	11.9	7.8	6.8	3.8	4.3	1.2	
5		0.8	1.1	1.7	5.5	7.7	8.0	1.5	10.0	2.9	4.3	4.5	1.3	
6		1.3	0.2	1.9	4.2	4.5	8.2	5.6	8.8	5.0	4.5	2.8	1.1	
7		0.9	1.3	2.6	3.2	8.8	4.8	3.4	10.2	6.5	4.8	2.2	1.2	
8		0.7	1.5	3.4	5.6	7.2	5.2	2.2	6.9	5.9	4.8	2.3	1.1	
9		0.9	1.6	2.2	6.2	4.5	3.7	6.5	9.0	5.0	3.6	1.3	1.5	
10		1.3	1.5	2.9	4.9	6.5	6.5	9.7	7.4	5.5	3.9	2.5	1.3	
11		1.1	2.0	2.5	5.1	7.5	8.5	10.6	8.2	6.0	4.2	3.2	2.0	
12		1.1	1.0	3.6	4.8	10.1	9.1	11.0	8.8	5.1	4.2	2.3	1.1	
13		1.2	2.0	3.8	5.0	10.8	7.5	10.8	10.3	6.8	5.9	2.6	1.6	
14		1.6	2.2	1.5	1.0	12.8	10.1	11.5	1.6	5.8	3.6	1.3	2.0	
15		1.4	1.2	2.2	3.1	10.5	11.0	12.2	7.0	7.1	3.3	1.4	1.1	
16		1.7	1.4	3.8	2.7	5.9	7.6	12.0	9.8	7.8	2.6	2.5	1.3	
17		1.6	1.8	2.1	3.2	5.8	8.1	12.0	10.5	5.6	3.4	2.0	1.9	
18		1.3	1.3	3.1	5.8	6.3	12.4	13.5	4.6	3.8	4.1	2.1	0.6	
19		1.1	1.9	3.0	5.9	12.7	9.1	10.9	5.0	3.7	3.8	2.1	1.1	
20		0.5	2.3	3.0	6.8	8.8	11.9	13.9	7.5	4.8	3.4	2.2	1.4	
21		1.0	1.4	2.6	4.3	11.5	11.2	9.7	6.6	5.1	4.0	1.8	1.5	
22		1.3	1.6	1.6	5.4	4.3	11.7	8.5	6.1	4.8	3.2	1.9	1.5	
23		1.7	1.7	1.8	5.0	8.6	13.3	10.6	5.1	2.9	3.8	2.4	1.3	
24		1.3	2.2	3.6	2.5	10.4	10.9	5.5	3.3	3.2	4.4	1.8	1.2	
25		1.1	1.0	2.7	1.8	3.1	14.5	3.9	7.0	4.9	2.9	1.5	1.0	
26		0.9	1.3	1.3	4.5	5.0	14.8	8.7	6.9	5.6	4.2	1.5	1.0	
27		0.7	1.7	2.9	0.8	8.4	10.1	6.7	7.0	7.4	3.3	0.9	1.1	
28		1.0	1.5	4.1	5.9	5.3	4.4	5.3	9.0	5.2	2.4	2.5	0.9	
29		1.4	1.2	4.4	7.9	0.5	11.2	3.3	9.5	5.8	2.3	2.6	1.2	
30		1.6		4.0	6.6	5.3	11.5	5.6	7.2	4.2	3.9	2.0	0.9	
31		1.1		1.9		6.6		6.5	7.8		2.6		1.0	
總	量	35.4	41.9	82.3	137.4	226.7	270.5	274.8	233.6	170.6	115.8	70.1	39.6	
最	大	1.7	2.3	4.4	7.9	12.8	14.8	14.9	10.5	9.6	5.9	4.5	2.0	
日	期	16	20	29	29	14	26	2	17	2	13	5	11	
最	小	0.5	0.2	1.3	0.8	0.5	3.0	1.5	1.6	2.9	2.3	0.9	0.8	
日	期	20	6	26	27	29	1	5	14	5	29	27	18	
全 年 統 計	年蒸發量 1698.7			最大日蒸發量 14.9			7月2日		最小日蒸發量 0.2					2月6日
	最大月蒸發量 274.8					7月		最小月蒸發量 35.4					1月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					月 日	
附	註													
符	號													

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES

AUTHOR TITLE SUBJECT	DATE VOLUME NUMBER
----------------------------	--------------------------

No.	Author	Title	Subject	Date	Volume	Number
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

REMARKS DATE BY	RECEIVED DATE BY
-----------------------	------------------------

溝帮子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雪量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	9.8	0	0	0	7.3	0	0
2		0	0	0.5*	0	0.7	0.1	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	1.6A	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	T	2.5	0	0	0.1≡	0	0
5		0	0	0	0	0	0	6.6	0	76.1	0.2≡	0	0
6		0	1.4*	0	0.4	T	0.1	0	0	0.4	1.0	0	0
7		0	0	0	0	0	1.0	4.1	0	0	0.2≡	0	0
8		0	0	0	0	0	0	16.1	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	7.0	T	0	T	1.9	0	0
10		0	0	0	0	0	T	0	0	20.3	0	0.7*	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	44.7	0	1.8	T	0.2	1.1	0	0	0
14		0	0	0.9*	21.3	0	0	0	19.3	0	10.5	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0.2	0.2	1.2	0	0	0	0	0	0
17		0	0	3.0*	T	2.7	2.6	0	T	0	0.2≡	0	0
18		0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	9.1	0.1≡	0	0
19		0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0
20		1.4*	0	2.2*	T	0	0	35.0	12.6	0	1.8	0	0
21		0	0	0.4*	0	0	0	T	0	0	0	0	0
22		0	0	0.3*	0	T	0	T	0	0.7	0	0	0
23		0	0	T	0	0	0	T	0	39.9	0	0	0
24		0	0	0	1.0	0	0	68.3	T	0	0	0	0
25		0	4.1*	0	T	3.7	0	0.4	5.1	0	0	3.1	0
26		0	0	T	1.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0
27		0.2*	0	0.1	24.4	1.1	0	T	0	0.3	0	0	0
28		0	0	0.8	0	14.1	0.3	T	0	0	0.3	0	0
29		0	T *	0	0	11.0	0	31.6	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	T	0	25.6	0	0	T *
31		0.8*	0	T	0	2.5	0	0	0	0	0	0	T *
總 量		2.4	5.5	8.2	93.1	37.2	25.5	164.6	37.3	173.5	23.6	3.8	T
百 分 比		0.4	1.0	1.4	16.2	6.5	4.4	28.6	6.5	30.2	4.1	0.7	0.0
降 水 日 數		3	2	7	7	10	10	8	5	9	6	2	0
百 分 比		4.3	2.9	10.1	10.1	14.5	14.5	11.6	7.2	13.0	8.7	2.9	0.0
一 日 最 大 量		1.4	4.1	3.0	44.7	14.1	9.8	68.3	19.3	76.1	10.5	3.1	T
日 期		20	25	17	13	28	1	24	14	5	14	25	30
全 年 統 計		年降水量 574.7		年降水日數 69		最大日降水量 76.1		9月5日		最大月降水量 173.5		9月	
		初 霜 年 月 日			終 霜 3月28日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月22日			
附 註													
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量 △雨霰水量 三霧水量 霜水量 ●雨											

繞陽河流域繞陽河水系

溝幫子雨量站 1952年降水量記錄表

遼西省北鎮縣溝幫子鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水大序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水大序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分						
1	1	20	14:05	20	16:55	2:50		0.4*	20	1.4*	73	6	17	5:15	17	6:13	0:13		T		
2		20	17:30		X X	X X		1.0*	74		74	17	6:50	17	7:03	0:13		0.3			
3		27	10:13	27	13:05	2:52		0.2*	27	0.2*	75	17	15:00	17	15:33	0:33		2.6		17	2.6
4		31	12:45	31	15:55	3:10		0.3*	31	0.8*	76	28	14:05	28	16:25	2:20		0.3		28	0.3
5		31	16:30	31	16:45			T *			77	7	5	5:53	5	9:00	3:07	2.5		4	2.5
6		31	17:55	31	19:50	1:55		0.5*				5	9:00	5	11:33	2:33	3.0		5	6.6	
7		2	10:22	2	17:45	7:23		1.4*	6	1.4*		5	5:53	5	11:33	5:40		5.5			
8		25	23:00	26	9:00	10:00		4.1*	25	4.1*	78	5	15:20	5	21:15	5:55		3.6			
9		29	11:14	29	14:00			T *	29	T *	79	7	10:40	7	12:05	1:25		0.4		7	4.1
10	3	2	16:45	2	17:50	1:05		0.5*	2	0.5*	80	7	14:10	7	14:55	0:45		1.2			
11		14	X X		X X	X X		0.9*	14	0.9*	81	7	15:55	7	16:25	0:30		0.9			
12		17	21:20	18	7:00	9:40		3.0*	17	3.0*	82	8	6:35	8	9:00	2:25	1.6				
13		20	X X		X X	X X		2.2*	20	2.2*		8	9:00	8	11:03	2:03	0.5			8	16.1
14		22	7:30	22	9:00	1:30	0.4*		21	0.4*		8	6:35	8	11:03	4:28		2.1			
		22	9:00	22	12:50	3:50	0.3*		22	0.3*	83	8	11:45	8	14:50	3:05		10.1			
		22	7:30	22	12:50	5:20		0.7*			84	8	15:06	8	15:50	0:44		2.6			
15		23	15:40	23	15:55			T	23	T	85	8	16:53	8	18:05	1:12		2.9			
16		23	17:39	23	17:54			T			86	9	9:35	9	9:40			T		9	T
17		26	20:30		X X			T	26	T	87	13	21:37		X X			T		13	T
18		27						0.1*	27	0.1*	88	20	8:50	20	9:00			T		19	T
19		28	22:23		X X	X X		0.8	28	0.8		20	9:00	20	9:15					20	35.0
20		31	11:20	31	X X			T	31	T		20	8:50	20	9:15						
21		31	14:00	31	14:43			T			89	21	4:30	21	8:50		4:20	35.0			
22		31	16:45	31	17:00			T			90	21	9:16	21	9:30			T		21	T
23		31	17:17	31	17:25			T			91	22	19:47	22	20:30			T		22	T
24	4	6	X X		X X	X X		0.4	6	0.4	92	22	21:35		X X			T		23	T
25		13	X X	14	9:00	8:00	44.7		13	44.7	93	23	11:50		X X			T		24	68.3
		14	9:00	14	17:00	8:00	21.2		14	21.3	94	24	19:25	25	9:00	13:35	68.3			25	0.4
		13	X X	14	17:00	X X		65.9				25	9:00	25	12:23	3:23	0.4				
26		14	21:46		X X	X X		0.1	16	0.2	95	24	19:25	25	12:23	16:58		68.7		27	T
27		16	18:23	16	18:57	0:34		0.2	17	T	96	27	10:50	27	11:15			T		28	T
28		17	10:14	17	10:42			T			97	28	20:20	28	20:35			T		29	31.6
29		17	12:27	17	13:15			T			98	29	X X	30	8:55	X X		31.6		30	T
30		17	16:10	17	16:27			T			99	30	12:10	30	12:15			T			
31		20	12:24	20	12:34			T	20	T	100	30	13:50	30	14:20						
32		24	14:23	24	15:46	1:23		0.8	24	1.0		14	8:30	14	9:00	0:30	0.2			13	0.2
33		24	19:00		X X			T				14	9:00	14	11:30	2:30	13.4			14	19.3
34		25	6:54	25	7:51	0:57		0.2				14	8:30	14	11:30	3:00		13.6			
35		25	10:03		X X			T	25	T	101	14	12:25	14	17:15	4:50		4.8			
36		27	6:45	27	9:00	2:15	1.1		26	1.1	102	14	21:45		X X	X X		1.1			
		27	9:00	28	3:15	18:15	24.4		27	24.4	103	18	5:25	18	6:43			T		17	T
		27	6:45	28	3:15	20:30		25.5			104	18	16:25	X X	X X			0.1		18	0.1
37	5	2	19:35		X X	X X		0.7	2	0.7	105	20	19:35	X X	X X			12.6		20	12.6
38		6	10:05	6	11:54			T	6	T	106	24	17:25	24	18:40			T		24	T
39		17	5:20	17	5:41	0:21		0.1	16	0.2	107	25	X X	26	6:15	X X		5.1		25	5.1
40		17	6:35	17	6:50	0:15		0.1			108	9	5:20	9	5:27	X X		76.1		5	76.1
41		17	9:17	17	9:47			T	17	2.7	109	6	14:30	6	14:46	0:16		0.4		6	0.4
42		17	10:05	17	10:12			T			110	10	6:20	10	7:30			T		9	T
43		17	21:30	17	21:50			T			111	10	20:22	11	0:X	X X		20.3		10	20.3
44		17	22:15	18	0:25	2:10		2.6			112	13	20:45	13	22:10	1:25		1.1		13	1.1
45		18	5:30	18	6:30	0:40		0.1			113	18	14:23	18	14:40			T		18	9.1
46		18	X X	19	9:00	X X		0.1	18	0.1	114	18	20:12	18	20:30			T			
47		23	6:58	23	7:17			T	22	T	115	18	21:15	19	6:00	8:45		9.1			
48		25	9:00	25	16:20	7:20		1.6	25	3.7	116	23	4:20	23	7:10	2:50		0.7		22	0.7
49		25	X X	26	6:30	X X		2.1			117	23	12:20	23	21:10	8:50		39.9		23	39.9
50		26	15:06	26	15:30	0:24		1.1	26	1.1	118	27	17:55		X X	X X		0.3		27	0.3
51		27	15:30	27	15:50	0:20		0.3	27	1.1*	119	1	4:55	1	7:06	2:11		2.8		30	25.6
52		27	16:17	27	17:46	1:29		0.8*			120	1	7:35	1	9:00	1:25	22.8				
53		28	X X	29	6:29	X X		12.9	28	14.1		1	9:00	1	10:42	1:42				1	7.3
54		29	7:37	29	8:05	0:28		1.2			121	1	7:35	1	10:42	3:07		30.1			
55		29	9:00		X X	X X		11.0	29	11.0		1	10:57	1	11:20			T			
56		31	X X	1	7:45	X X		2.5	31	2.5	122	4						0.1*		4	0.1*
57	6	1	11:40	1	12:05	0:25		0.2	1	9.8	123	5						0.2*		5	0.2*
58		1	16:15	1	16:30	0:15		4.0			124	6	X X		X X	X X		1.0		6	1.0
59		1	16:43	1	17:03	0:20		5.5			125	7						0.2*		7	0.2*
60		2	6:45	2	7:00	0:15		0.1			126	9	23:32		X X	X X		1.9		9	1.9
61		2	18:26	2	18:40	0:14		0.1	2	0.1	127	14	15:38	14	18:20	2:42		10.5		14	10.5
62		3	13:10	3	13:40	0:30		0.1*	3	1.6*	128	15	5:43	15	X X			T			
63		3	14:35	3	14:55	0:20		1.5			129	17						0.2*		17	0.2*
64		3	19:00	3	19:03			T			130	18						0.1*		18	0.1*
65		4	17:58	4	18:15			T	4	T	131	20	10:15	20	17:55	7:40		1.8		20	1.8
66		7	6:28	7	8:30	2:02		0.1	6	0.1	132	21	7:20	21	9:00			T			
67		7	18:15	7	21:25	3:10		0.1	7	1.0	133	28	X X		X X	X X		0.3		28	0.3
68		7	X X	8	9:00	X X		0.9			134	11	2:10	11	5:05	2:55		0.7*		10	0.7*
69		9	12:00	9	18:15	6:15		7.0													

溝帮子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	座標：121°44' 北緯：41°22'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.3	0.3	2.1	4.6	7.4	5.4	9.5	6.0	6.8	2.5	2.8	1.4	
2		1.0	1.1	2.4	5.4	5.3	8.2	13.0	4.9	6.9	3.5	2.5	1.0	
3		1.1	1.5	2.6	4.9	7.0	7.1	17.4	7.2	6.1	3.5	1.0	1.1	
4		1.9	1.5	2.5	5.5	8.8	10.9	10.6	6.4	4.2	3.2	4.4	1.1	
5		1.5	1.2	2.4	5.4	8.8	9.4	3.4	7.9	6.6	3.2	3.0	1.2	
6		0.9	1.1	2.1	3.8	5.7	10.0	5.5	7.9	3.7	3.8	2.0	1.0	
7		1.6	1.2	3.0	3.6	9.3	5.4	1.8	6.7	5.0	4.0	1.2	1.0	
8		1.4	1.8	4.0	5.7	7.9	5.0	2.1	6.9	4.4	3.9	1.3	1.0	
9		1.2	1.9	2.9	5.7	4.9	3.4	3.6	6.3	4.8	3.3	1.9	0.9	
10		1.3	2.0	3.6	5.8	7.2	6.9	7.6	5.5	3.8	3.1	2.3	1.8	
11		2.1	1.9	2.9	6.5	8.4	8.2	8.1	5.7	5.4	3.8	2.5	1.5	
12		1.5	2.0	3.3	5.5	8.9	8.7	8.7	7.4	5.6	3.3	1.9	1.0	
13		1.4	1.9	4.7	3.0	11.8	9.4	8.1	6.7	5.2	3.9	3.1	2.0	
14		2.0	1.3	2.0	2.4	14.5	9.4	8.3	1.7	4.9	3.8	1.5	2.0	
15		2.0	1.2	3.1	3.7	12.3	11.1	7.7	3.6	5.4	3.4	1.5	1.1	
16		2.4	1.9	3.6	2.5	5.4	8.8	8.3	8.6	5.5	2.2	2.2	1.3	
17		1.9	1.5	2.0	3.9	4.7	8.5	8.5	7.7	4.6	3.0	2.8	1.3	
18		1.8	2.0	2.7	6.2	7.6	12.7	8.4	3.4	2.6	2.6	2.0	0.7	
19		1.6	2.0	2.8	6.4	13.9	10.7	8.3	6.7	3.4	2.9	1.7	1.1	
20		1.4	2.0	3.2	6.5	9.9	13.5	7.7	7.3	3.4	1.6	2.0	1.3	
21		0.4	1.7	3.6	5.6	11.4	10.9	4.7	6.6	3.6	2.0	1.5	1.4	
22		1.8	1.9	2.1	5.7	6.0	11.6	6.7	4.7	4.0	2.5	1.9	1.2	
23		1.7	1.8	2.6	5.4	9.5	11.3	6.9	5.8	3.3	3.3	1.8	1.0	
24		2.1	2.2	4.1	2.2	11.2	10.5	11.8	4.2	2.2	2.0	1.3	0.9	
25		1.5	1.7	3.3	2.1	2.0	12.7	2.4	5.5	3.8	2.6	1.4	0.8	
26		1.4	2.0	1.4	4.6	4.9	12.0	—	6.7	4.2	3.0	1.1	0.8	
27		1.4	1.8	2.2	1.1	8.7	9.6	6.6	7.1	5.5	2.5	1.0	1.1	
28		0.5	1.9	3.7	6.5	7.6	3.5	3.3	7.5	4.7	1.4	1.8	0.9	
29		1.3	1.1	3.3	7.5	1.3	8.4	5.9	7.8	4.3	1.0	1.9	1.2	
30		1.5		3.8	7.1	7.9	8.9	4.0	6.0	5.6	3.2	2.0	0.8	
31		1.7		2.1		8.6		5.8	5.6		2.0		1.0	
總	量	46.6	47.4	90.1	144.8	249.0	272.1	(214.7)	192.0	139.5	90.0	59.3	35.9	
最	大	2.4	2.2	4.7	7.5	14.5	13.5	17.4	8.6	6.9	4.0	4.4	2.0	
日	期	16	24	13	29	14	20	3	16	2	7	4	13	
最	小	0.4	0.3	1.4	1.1	1.3	3.4	1.8	1.7	2.2	1.0	1.0	0.7	
日	期	21	1	26	27	29	9	7	14	24	29	3	18	
全 年 統 計	年蒸發量 (1581.4)			最大日蒸發量 17.4			7月3日		最小日蒸發量 0.3					2月1日
	最大月蒸發量 272.1					6月		最小月蒸發量 35.9					12月	
	初冰日期					年 月 日		終冰日期					3月19日	
附	註	7月26日蒸發皿被觀測員碰倒，缺測。												
符	號	() 不全統計												

溝帮子雨量站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									22.1	22.9	15.8	8.5	-12.3
2									23.3	25.0	13.0	6.9	-13.4
3									24.3	22.0	12.6	7.8	-11.9
4									24.8	21.3	13.3	14.2	-11.7
5									24.9	22.2	15.8	6.3	-10.8
6									25.0	21.5	18.2	- 2.6	- 8.9
7									24.9	20.7	17.6	- 0.6	- 9.3
8									24.4	19.6	18.2	0.6	-12.8
9									25.7	20.3	13.6	- 0.1	- 8.3
10									26.6	22.9	8.0	1.7	- 5.4
11									25.8	19.8	6.6	- 2.5	- 3.2
12									26.0	17.9	8.6	- 4.6	- 3.8
13									27.3	20.8	11.7	- 4.9	- 1.6
14									23.6	16.3	15.0	- 3.3	- 3.4
15									19.3	19.4	7.4	- 2.1	- 9.4
16									21.5	16.0	6.6	1.9	- 7.7
17									22.6	15.9	11.9	- 2.7	- 9.8
18									20.5	16.4	13.4	- 1.1	-13.8
19									19.4	17.0	15.2	- 5.8	-13.3
20									22.2	14.6	12.4	0.8	- 9.7
21									23.4	14.4	4.1	- 1.1	- 9.8
22									23.0	17.7	2.5	0.7	-10.7
23									23.5	18.6	7.2	- 1.2	-15.1
24									21.5	14.0	6.4	- 1.3	-14.8
25									22.5	12.2	4.3	- 0.4	-15.9
26									21.9	13.8	8.3	4.4	-12.7
27									24.2	15.9	11.2	6.3	-11.7
28									24.0	11.6	8.1	1.4	-10.5
29									23.6	13.7	12.0	- 7.5	- 8.3
30									24.0	18.2	12.5	-11.3	-12.4
31									22.6		4.6		-13.7
平	均								23.5	18.1	10.8	0.3	-10.2
最	高								32.9	31.1	26.0	18.9	5.5
日	期								12	1	8	4	11
最	低								15.2	4.8	- 3.2	-12.8	-20.8
日	期								26	26	22	30	25
全 年 統 計		最高氣溫 (32.9) (8月12日)				最低氣溫 (-20.8) (12月25日)				氣溫較差 (53.7)			
		平均氣溫 ——			最高月平均氣溫 (23.5) (8月)				最低月平均氣溫 (-10.2) (12月)				
附 註		氣溫於8月1日開始觀測。											
符 號		() 不全統計											

溝帮子雨量站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物6公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月							
	日	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力							
1									SW 1.0	SSW0.7	NNW0.7	SSW4.0	ENE3.7							
2									NE 1.3	SW 1.0	W 1.0	NE 2.0	N 3.0							
3									W 0.7	NNE2.3	C 1.0	SW 2.7	C 0.3							
4									ENE1.0	SW 2.0	1.3	SW 3.0	N 1.7							
5									SW 1.0	SSW2.3	S 1.7	N 4.0	N 1.0							
6									0.7	SSE0.7	SSW1.0	ESE1.3	C 1.0							
7									SW 1.3	C 0.0	C 1.3	N 2.0	NNW1.3							
8									WSW1.0	C 0.3	SSW1.0	E 3.0	C 0.3							
9									C 0.3	SSW1.7	N 2.3	1.0	SW 1.7							
10									NNW1.0	S 2.3	W 2.0	NE 3.7	WSW1.0							
11									SW 1.7	NW 1.3	N 2.0	NE 5.3	WSW2.0							
12									SW 1.0	SSW0.7	0.7	NE 3.3	WSW1.3							
13									SSW2.3	C 0.7	SW 3.3	ENE2.3	SW 4.0							
14									NNE3.0	SSW1.0	SSW4.0	1.0	N 2.3							
15									NNE3.3	1.7	3.3	C 1.0	NE 2.0							
16									NNE2.3	C 1.3	C 0.3	C 0.7	WSW2.0							
17									NNE2.7	C 0.0	SSW1.7	N 3.0	NNE2.7							
18									NE 2.3	ENE0.7	SSW2.3	W 1.3	C 0.3							
19									C 0.3	NE 1.7	SW 2.7	W 1.0	SW 2.0							
20									SW 2.0	C 0.7	NNE1.7	W 3.0	N 2.7							
21									WSW1.7	C 0.3	N 3.7	C 1.3	W 2.7							
22									SW 1.7	SW 1.3	C 0.3	C 0.7	NE 4.7							
23									C 1.0	1.0	0.7	NE 1.3	ENE2.7							
24									SW 1.0	NNE0.7	WSW2.7	C 0.3	C 0.7							
25									WSW1.0	NNE1.0	C 1.0	C 1.3	C 0.0							
26									SSW1.3	1.0	SW 3.0	C 1.3	C 0.7							
27									SSW1.0	1.7	SW 2.7	N 2.0	N 1.0							
28									SSW2.3	NW 1.0	C 0.0	NE 2.7	SSW1.3							
29									SW 3.3	SSW2.0	SW 3.0	NE 4.3	WSW2.3							
30									SW 1.0	SSW2.7	SSW2.3	NE 5.3	SW 2.0							
31									N 0.7		NNE2.0		NNW4.3							
最 多 風 向									SW	C,SSW	C,SW	C,NE	C,N							
平 均 風 力									1.5	1.2	1.8	2.3	1.9							
最 大 風 力 及 其 風 向									5	4	6	6	7							
									SW	SSW	SW	NE	NNW							
日 期									29	30	13	11	31							
全 年 統 計	最多風向 (C,SW) 頻率 — %										最大風力 (7) 風向 (NNW) (12月31日) 平均風力 —									
	最大月平均風力 (2.3) (11月)										最小月平均風力 (1.2) (9月)									
附 註	風向風力於8月1日開始觀測。																			
符 號	() 不全統計																			

溝幫子雨量站 1952年逐日平均地溫（50公分深）表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝幫子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

（地溫以℃計）

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									22.5	22.2	16.2	9.8	2.5
2									22.5	22.5	15.8	10.0	2.0
3									22.4	22.8	15.5	9.5	1.8
4									22.6	22.3	15.0	8.2	1.4
5									22.0	20.8	15.0	10.0	1.0
6									22.1	21.6	15.4	9.0	1.0
7									23.2	21.6	16.8	7.8	0.8
8									23.5	21.7	15.8	7.0	0.8
9									23.3	20.9	15.9	6.7	0.5
10									22.4	20.8	15.5	6.0	0.4
11									23.8	20.8	14.0	6.0	0.2
12									24.0	20.2	11.2	5.8	0.0
13									24.0	20.4	13.8	5.3	0.0
14									23.9	20.1	13.0	4.8	0.0
15									23.4	19.9	13.5	4.5	0.0
16									21.6	19.4	12.5	4.4	- 0.1
17									20.9	18.8	11.8	4.2	- 0.2
18									20.7	18.5	12.0	4.0	- 0.5
19									20.6	18.0	12.6	3.8	- 0.5
20									20.6	17.9	13.2	3.5	- 0.7
21									21.3	17.6	12.8	3.3	- 1.0
22									20.3	17.4	12.4	3.2	- 1.0
23									21.4	17.8	10.3	3.0	- 1.2
24									21.6	18.0	10.0	3.0	- 1.4
25									21.8	17.0	9.8	2.8	- 1.5
26									21.5	16.2	9.0	3.7	- 1.8
27									21.6	16.0	9.5	3.5	- 1.8
28									21.9	16.0	10.0	3.8	- 1.8
29									20.2	15.5	10.2	2.6	- 2.0
30									22.1	15.5	10.8	3.2	- 1.8
31									22.5		11.0		- 1.8
平	均								22.1	19.3	12.9	5.4	- 0.2
最	高								24.0	22.8	16.2	10.0	2.5
日	期								12	3	1	2	1
最	低								20.2	15.5	9.0	2.6	- 2.0
日	期								29	29	26	29	29
全 年 統 計		最高地溫 (24.0) (8月12日)				最低地溫 (- 2.0) (12月29日)				地溫較差 (26.0)			
		平均地溫 ——				最高月平均地溫 22.1 8月				最低月平均地溫 (- 0.2) (12月)			
附 註		地溫於 8 月 1 日開始觀測。											
符 號		() 不全統計											

溝帮子雨量站 1952年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局 繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1									19.5	19.6	16.9	12.3	6.2	
2									19.6	19.8	15.6	12.3	6.2	
3									19.6	19.8	16.5	12.9	6.2	
4									19.8	19.8	16.2	10.2	6.0	
5									19.6	19.7	16.4	12.0	5.9	
6									19.4	19.6	16.2	11.8	5.7	
7									19.8	19.6	16.1	11.6	5.5	
8									19.8	19.6	15.9	11.4	5.5	
9									19.8	19.4	15.8	11.1	5.2	
10									20.0	19.5	15.8	10.5	5.1	
11									20.2	19.2	15.9	10.8	4.8	
12									20.4	19.4	15.5	10.2	4.8	
13									20.4	19.1	15.4	9.8	4.6	
14									19.6	19.2	15.1	9.6	4.3	
15									20.2	19.5	14.8	9.4	4.2	
16									20.4	18.8	14.8	9.1	4.4	
17									20.0	18.5	14.7	8.8	4.2	
18									19.7	18.3	14.5	8.6	2.8	
19									19.8	17.0	14.3	8.5	4.0	
20									19.5	15.3	14.2	9.2	1.5	
21									19.5	17.1	13.8	7.9	3.5	
22									19.4	17.1	14.0	7.8	3.5	
23									19.4	18.0	13.8	7.6	5.3	
24									19.4	17.8	13.6	7.8	3.4	
25									19.4	17.8	13.3	7.3	3.2	
26									19.4	17.2	12.9	7.1	5.2	
27									19.4	17.5	12.8	7.0	3.0	
28									19.5	17.1	12.6	6.8	3.0	
29									19.6	16.7	12.5	6.0	2.8	
30									19.6	16.9	12.3	7.5	2.7	
31									19.5		12.4		2.5	
平	均								19.7	18.5	14.7	9.4	4.4	
最	高								20.4	19.8	16.9	12.9	6.2	
日	期								12	2	1	3	1	
最	低								19.4	15.3	12.3	6.0	1.5	
日	期								6	20	30	29	20	
全 年 統 計	最高地温	20.4			8月12日			最低地温	(1.5)		(12月20日)		地温較差	(18.9)
	平均地温	—						最高月平均地温	19.7		8月		最低月平均地温	(4.4) (12月)
附 註	地温於8月1日開始觀測。													
符 號	※可疑數值 () 不全統計													

溝帮子雨量站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：東北人民政府農業部水利總局繞陽河工程處

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省北鎮縣溝帮子鎮	東經：121°44'	北緯：41°22'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1									14.5	15.8	16.0	13.3	9.5
2									14.6	16.8	15.5	13.4	9.7
3									14.8	16.9	15.8	13.2	9.5
4									14.8	15.9	15.4	13.4	9.5
5									14.7	16.1	15.6	13.0	9.5
6									14.6	16.1	15.5	13.0	9.2
7									15.4	16.1	15.3	13.0	9.0
8									15.6	16.3	15.4	12.8	9.0
9									15.0	16.1	15.2	12.7	8.8
10									15.5	16.1	15.2	12.5	8.9
11									15.5	16.2	15.2	13.3	8.8
12									16.0	16.2	15.0	12.5	8.5
13									15.5	16.2	15.0	12.3	8.5
14									15.9+	16.1	15.0	12.0	8.3
15									15.6	16.2	15.0	12.0	8.2
16									15.7	16.1	14.9	12.0	8.2
17									15.6	15.1	14.9	11.8	8.0
18									15.8	16.1	14.8	11.7	8.0
19									15.9	16.2	14.8	11.5	7.8
20									15.6	15.0	14.7	11.0	7.8
21									15.7	16.2	14.5	11.4	7.8
22									15.7	16.1	14.5	11.1	7.5
23									15.6	16.2	14.2	10.8	7.5
24									15.8	17.2	14.3	10.8	7.3
25									15.7	16.1	14.1	10.7	7.2
26									15.9	15.9	14.1	11.5	7.0
27									15.8	15.9	14.0	10.4	7.2
28									15.9	15.9	13.8	10.4	7.0
29									16.1	16.6	13.9	10.0	6.8
30									16.9	15.6	13.8	9.8	7.7
31									15.9		13.8		6.7
平	均								15.5	16.1	14.8	11.9	8.2
最	高								16.9	17.2	16.0	13.4	9.7
日	期								30	24	1	2	2
最	低								14.5	15.0	13.8	9.8	6.7
日	期								1	20	28	30	31
全 年 統 計	最高地溫 17.2 9月24日				最低地溫 (6.7) (12月31日)				地溫較差 (10.5)				
	平均地溫 ——				最高月平均地溫 16.1 9月				最低月平均地溫 (8.2) (12月)				
附 註	地溫於 8 月 1 日開始觀測。												
符 號	+改正數值 () 不全統計												

大凌河流域大凌河水系

坤都營子雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省建昌縣坤都營子村	東經：119°39'	北緯：40°40'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

（降水量以公厘計）													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						3.8	0	0	0	—	—	—	—
2						0	0	0	0	—	—	—	—
3						0	0	0	0	—	—	—	—
4						0	0	14.5	0	—	—	—	—
5						0	0	0	0	—	—	—	—
6						0	0	30.0	0	—	—	—	—
7						0	22.5	32.8	0	—	—	—	—
8						0	2.3	0	0	—	—	—	—
9						0	5.4	0	0	—	—	—	—
10						0	0	0	0	—	—	—	—
11						0	0	0	0	—	—	—	—
12						0	0	0	0	—	—	—	—
13						0	0	0	5.4	—	—	—	—
14						0	0	0	15.4	—	—	—	—
15						0	0	0	0	—	—	—	—
16						0	0	0	0	—	—	—	—
17						0	3.5	0	0	—	—	—	—
18						0	0	0	1.2	—	—	—	—
19						0	0	0	0	—	—	—	—
20						0	0	0	0	—	—	—	—
21						0	0	0	0	—	—	—	—
22						0	0	11.5	0	—	—	—	—
23						0	0	28.0	0	—	—	—	—
24						0	0	28.2	0	—	—	—	—
25						0	0	0	0	—	—	—	—
26						0	0	0	0	—	—	—	—
27						0	0	0	0	—	—	—	—
28						21.1	0	0	0	—	—	—	—
29						4.1	0	10.1	0	—	—	—	—
30						0	0	0	7.9	—	—	—	—
31						0	0	0	0	—	—	—	—
總	量					29.0	33.7	155.1	29.9	—	—	—	—
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
降	水					3	4	7	4	—	—	—	—
日	數												
百	分					—	—	—	—	—	—	—	—
比													
一	日					21.1	22.5	32.8	15.4	—	—	—	—
最	大												
量													
日	期					28	7	7	14	—	—	—	—
全 年 統 計		年降水量 (247.7)			年降水日數 (18)		最大日降水量 (32.8) (7月7日)			最大月降水量 155.1 7月			
		初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日			
附 註		(1)降水量於5月1日開始觀測。											
		(2)9月1日至12月31日無記錄。											
符 號		()不全統計											

坤都營子雨量站 1952年降水量記錄表

熱河省建昌縣坤都營子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量		
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次			
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分					日	時 分
1	5	1	×	×	×	×		3.8	1	3.8											
2		29	2:15	29	9:00	6:45	21.1		28	21.1											
		29	9:00	29	15:20	6:20	4.1		29	4.1											
		29	2:15	29	15:20	13:05		25.2													
3	6	7	16:15	7	17:20	1:05		5.6	7	22.5											
4		7	19:50	8	9:00	13:10	16.9														
		8	9:00	8	11:50	2:50	2.3		8	2.3											
		7	19:50	8	11:50	16:00		19.2													
5		9	15:20	9	18:35	3:15		5.4	9	5.4											
6		17	15:00	17	15:30	0:30		3.5	17	3.5											
7	7	5	7:05	5	8:10	1:05		14.5	4	14.5											
8		7	3:05	7	6:15	3:10		30.0	6	30.0											
9		7	9:15	7	16:32	7:17		32.8	7	32.8											
10		23	5:30	23	8:05	2:35		11.5	22	11.5											
11		23	9:00	24	9:00	24:00	28.0		23	28.0											
		24	9:00	24	22:05	13:05	28.2		24	28.2											
		23	9:00	24	22:05	37:05		56.2													
12		30	8:05	30	9:00	0:55		10.1	29	10.1											
13	8	14	6:27	14	9:00	2:33	5.4		13	5.4											
		14	9:00	14	15:21	6:21	15.4		14	15.4											
		14	6:27	14	15:21	8:54		20.8													
14		16	11:40	18	12:05	0:25		1.2	18	1.2											
15		31	5:20	31	7:05	1:45		7.9	30	7.9											
全年統計		一次最大降水量 56.2公厘				歷時 37時05分 日期 7月23-24日				一次最急降水量(14.5)公厘				歷時 (1時05分) 降水率(13.4)公厘/小時				分段最急降水量(14.5)公厘 歷時 (1時05分) 降水率(13.4)公厘/小時			
附 註		(1)降水量於5月1日開始觀測。 (2)9月1日至12月31日無記錄。																			
符 號		+改正數值 ()不全統計																			

坤都營子雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省建昌縣坤都營子村	東經：119°39'	北緯：40°40'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(蒸發量以公厘計)													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1						10.8	6.3	9.0	4.0	—	—	—	—
2						3.2	7.9	9.5	3.8	—	—	—	—
3						5.5	10.4	9.5	7.8	—	—	—	—
4						7.8	10.2	19.0	6.7	—	—	—	—
5						8.9	9.8	22.4	8.0	—	—	—	—
6						9.6	8.1	6.2	6.5	—	—	—	—
7						7.3	6.1	10.0	5.5	—	—	—	—
8						7.5	3.1	4.2	3.8	—	—	—	—
9						5.0	5.4	9.2	6.1	—	—	—	—
10						7.2	5.2	9.6	5.4	—	—	—	—
11						9.4	6.8	5.4	7.2	—	—	—	—
12						9.0	9.9	6.7	5.3	—	—	—	—
13						13.3	7.6	5.8	8.1	—	—	—	—
14						13.1	10.2	6.9	5.1	—	—	—	—
15						6.9	10.7	9.8	4.0	—	—	—	—
16						4.4	12.5	8.0	6.7	—	—	—	—
17						9.6	9.7	9.6	6.1	—	—	—	—
18						6.5	11.5	8.0	2.2	—	—	—	—
19						7.5	10.8	8.1	4.8	—	—	—	—
20						9.6	12.2	9.5	6.5	—	—	—	—
21						14.0	12.8	9.7	4.7	—	—	—	—
22						8.2	11.7	18.3	4.3	—	—	—	—
23						6.8	12.8	1.5	5.2	—	—	—	—
24						7.2	12.4	2.0	6.0	—	—	—	—
25						4.2	7.7	0.3	6.4	—	—	—	—
26						4.8	8.1	5.6	6.0	—	—	—	—
27						4.6	11.8	5.8	7.2	—	—	—	—
28						7.9	0.7	6.1	8.0	—	—	—	—
29						2.1	5.6	2.8	7.5	—	—	—	—
30						3.9	9.0	4.1	3.4	—	—	—	—
31						5.5		3.1	5.3	—	—	—	—
總 量						231.3	267.0	245.7	177.6	—	—	—	—
最 大						14.0	12.8	22.4	8.1	—	—	—	—
日 期						21	21	5	13	—	—	—	—
最 小						2.1	0.7	0.3	2.2	—	—	—	—
日 期						29	28	25	18	—	—	—	—
全 年 統 計	年蒸發量 (921.6)			最大日蒸發量 22.4			7月5日		最小日蒸發量 (0.3) (7月25日)				
	最大月蒸發量 267.0					6月		最小月蒸發量 (177.6) (6月)					
	初冰日期					年 月 日		終冰日期 月 日					
附 註	(1)蒸發量於5月1日開始觀測。 (2)9月1日至12月31日無記錄。												
符 號	() 不全統計												

大凌河流域大凌河水系

和平村雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省喀左旗和平村	東經：119°42'	北緯：41°02'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，配至0.1公厘。		
其 他 觀 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1							0	0	0	0	0	0	0
2							0.4	0	0	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	0	0
4							0	9.6	0	0	0	0	0
5							0	0	0	0	0	0	0
6							0	0	0	0	0	0	0
7							19.1	5.6	0	0	0	0	0
8							5.5	1.6	0	4.9	0	0	0
9							18.4	2.1	0	0	0	0	0
10						0	0	0	0	4.5	0	0	0
11						0	0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	0	10.0	0	0	1.2*	0
14						0	0	0	4.4	0	0.9	0	0
15						0	0	4.2	0	0	0	0	0
16						0.3	0	13.2	0	0	0	0	0
17						0	0	0	0	0	0	0	0
18						0	0	0	2.6	8.9	0	0	0
19						0	0	0	0	0	0	0	0
20						0	0	0	11.3	0	7.9	0	0
21						0	0	0	0	0	0	0	0
22						0	0	5.1	0	0.8	0	0	0
23						0	0	11.5	0	6.8	0	0	0
24						0	0	70.1	3.2	0	0	0	0
25						0.9	0	9.5	0	0	0	0	0
26						0	0	2.0	0	0	0	2.2	0
27						0	0	0	0	1.5	0	0	0
28						19.9	0.4	0	0	0	0	0	0
29						4.1	2.1	16.4	0	0	0	0	0
30						0	0	0	0.7	5.9	0	0	0
31						0	0	0	0.7	0	0	0	0
總 量						(25.2)	45.9	150.9	32.9	33.3	8.8	3.4	0.0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(4)	6	12	7	7	2	2	0
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						19.9	19.1	70.1	11.3	8.9	7.9	2.2	0.0
日 期						28	7	24	20	19	20	26	
全 年 統 計	年降水量 (300.4)		年降水日數 (40)		最大日降水量 70.1		7月24日		最大月降水量 150.9		7月		
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日		初 雪 年 月 日				終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月10日開始觀測。												
符 號	()不全統計 *雪水量												

大凌河流域大凌河水系

和平村雨量站 1952年降水量記錄表

熱河省喀左旗和平村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	
		起		迄			分段	一次	日	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	5	17	5:40	17	6:50	1:10		0.3	16	0.3											
2		26	6:15	26	7:10	0:55		0.9	25	0.9											
3		28	x x	29	9:00	x x		19.9	28	19.9											
4		29	9:20	29	17:00	7:40		4.1	29	4.1											
5	6	2	13:05	2	13:50	0:45		0.4	2	0.4											
6		7	19:05	8	9:00	13:55	19.1		7	19.1											
		8	9:00	8	16:50	7:50	5.5		8	5.5											
		7	19:05	8	16:50	21:45		24.6													
7		9	14:40	9	16:41	2:01		18.4	9	18.4											
8		28	15:01	28	18:15	3:14		0.4	28	0.4											
9		29	20:05	29	21:06	1:01		2.1	29	2.1											
10	7	5	3:30	5	5:50	2:20		9.6	4	9.6											
11		8	4:10	8	8:00	3:50		5.6	7	5.6											
12		9	5:10	9	9:00	3:50	1.6		8	1.6											
		9	9:00	9	10:10	1:10	2.1		9	2.1											
		9	5:10	9	10:10	5:00		3.7													
13		15	16:20	15	17:00	0:40		4.2	15	4.2											
14		16	12:15	16	12:35	0:20		13.2	16	13.2											
15		23	5:00	23	9:00	4:00	5.1		22	5.1											
		23	9:00	24	9:00	24:00	11.5		23	11.5											
		24	9:00	25	9:00	24:00	70.1		24	70.1											
		25	9:00	26	9:00	24:00	9.5		25	9.5											
		26	9:00	26	11:02	2:02	2.0		26	2.0											
		23	5:00	26	11:02	78:02		98.2													
16		29	22:00	30	5:30	7:30		16.4	29	16.4											
17	8	13	22:55	14	4:05	5:10		10.0	13	10.0											
18		14	10:04	14	15:05	5:01		4.4	14	4.4											
19		18	9:25	18	11:05	1:40		2.3	18	2.6											
20		18	15:10	18	16:04	0:54		0.3													
21		20	20:01	20	22:10	2:09		11.3	20	11.3											
22		24	17:20	24	22:12	4:52		3.2	24	3.2											
23		31	6:05	31	6:56	0:51		0.7	30	0.7											
24		31	16:50	31	18:02	1:12		0.7	31	0.7											
25	9	8	x x	9	5:11	x x		4.9	8	4.9											
26		10	16:35	10	16:43	0:08		1.6	10	4.5											
27		10	19:00	10	22:04	3:04		2.9													
28		18	10:15	18	10:40	0:25		0.2	18	8.9											
29		18	21:09	18	21:56	0:47		8.7													
30		23	6:01	23	7:00	0:59		0.8	22	0.8											
31		23	14:45	23	15:20	0:35		6.8	23	6.8											
32		27	19:00	27	19:35	0:35		1.5	27	1.5											
33	10	1	6:30	1	8:00	1:30		5.9	30	5.9											
34		14	18:50	14	19:20	0:30		0.9	14	0.9											
35		20	9:15	20	13:25	4:10		7.1	20	7.9											
36		21	7:02	21	8:02	1:00		0.8													
37	11	13	x x		x x	x x		1.2*	13	1.2*											
38		26	20:55	26	21:45	0:50		2.2	26	2.2											
全年統計		一次最大降水量 98.2公厘				歷時 78 時02分	日期 7月22-26日		一次最急降水量 13.2公厘		歷時 0時20分	降水率 39.6公厘/小時		分段最急降水量 13.2公厘		歷時 0時20分	降水率 39.6公厘/小時				
附註		(1)降水量於5月10日開始觀測。 (2)降水時分欠準。																			
符號		*雪水量																			

和平村雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省喀左旗和平村	東經：119°42'	北緯：41°02'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1							7.4	13.8	5.3	7.1	5.2	6.6	1.2		
2							11.5	12.5	6.9	8.9	5.2	4.8	1.0		
3							7.0	10.2	5.8	7.5	4.8	2.3	1.1		
4							8.0	10.6	6.9	5.4	7.3	2.5	1.5		
5							10.6	0.7	6.6	7.6	8.9	3.7	1.8		
6							7.0	6.5	8.4	6.5	7.9	3.0	1.6		
7							2.7	9.1	6.4	8.0	8.0	2.8	1.6		
8							1.3	3.8	5.1	5.8	6.9	2.9	1.8		
9						5.7	6.0	4.6	5.1	6.4	4.8	2.5	2.0		
10						7.2	3.1	14.6	7.2	3.5	3.7	2.4	1.9		
11						8.2	7.4	9.5	6.6	6.2	4.9	2.2	1.9		
12						9.2	11.2	10.2	7.6	6.5	7.1	1.2	1.6		
13						16.5	6.8	10.0	7.4	7.9	6.6	1.3	1.4		
14						16.8	7.4	7.8	1.6	7.9	4.0	1.3	2.0		
15						12.6	12.9	6.1	6.7	7.2	4.8	1.5	1.5		
16						5.8	8.6	7.5	8.7	7.6	5.9	1.6	1.4		
17						11.1	10.6	4.9	4.7	6.4	3.0	1.9	1.6		
18						8.4	10.4	8.9	0.3	3.7	3.2	1.8	1.3		
19						12.9	8.5	8.6	6.0	3.8	4.9	1.6	1.6		
20						11.3	11.2	8.7	8.2	4.6	1.7	1.8	0.9		
21						16.1	18.8	8.9	6.5	5.6	0.9	2.0	1.1		
22						5.5	19.7	7.0	4.5	6.2	4.5	1.8	1.5		
23						6.1	16.5	0.2	5.4	1.8	3.9	1.9	1.4		
24						5.0	17.8	0.1	2.9	3.5	2.8	1.5	1.6		
25						4.9	18.8	0.4	6.6	2.3	1.9	1.8	1.3		
26						3.5	14.8	2.0	6.4	7.9	6.3	1.6	1.5		
27						6.5	8.5	5.5	7.6	6.7	5.3	1.2	1.6		
28						8.7	1.9	6.0	10.8	7.2	—	1.0	0.9		
29						0.9	7.0	2.2	9.3	6.5	4.3	1.4	2.0		
30						6.9	13.7	4.6	6.8	8.9	5.1	1.5	0.6		
31						8.9		5.1	5.1		3.9		1.3		
總	量					(198.7)	297.1	210.6	193.4	187.1	(147.7)	65.8	45.7		
最	大					(16.8)	19.7	14.6	10.8	8.9	8.9	6.6	2.0		
日	期					(14)	22	10	28	2	5	1	9		
最	小					0.9	1.3	0.1	0.3	1.8	0.9	1.0	0.6		
日	期					29	8	24	18	28	21	28	30		
全 年 統 計	年蒸發量 (1346.1)			最大日蒸發量 (19.7)			(6月22日)			最小日蒸發量 (0.1)			(7月24日)		
	最大月蒸發量 (297.1)						(6月)			最小月蒸發量 (45.7)			(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期			月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月9日開始觀測。 (2)10月28日因蒸發皿被碰倒，缺測。														
符 號	() 不全統計														

中華民國二十六年
五月十四日

姓名		年齡		籍貫		職業		學歷		備考	
張	三	25	25	江蘇	蘇州	商人	商人	高中	高中	100	100
李	四	24	24	浙江	杭州	學生	學生	大學	大學	95	95
王	五	23	23	山東	濟南	教師	教師	中學	中學	90	90
趙	六	22	22	河南	開封	醫生	醫生	小學	小學	85	85
劉	七	21	21	湖北	漢口	工程師	工程師	初中	初中	80	80
陳	八	20	20	廣東	廣州	記者	記者	高中	高中	75	75
周	九	19	19	四川	成都	農民	農民	小學	小學	70	70
吳	十	18	18	湖南	長沙	工人	工人	初中	初中	65	65
孫	十一	17	17	安徽	蕪湖	商人	商人	高中	高中	60	60
朱	十二	16	16	江西	九江	學生	學生	大學	大學	55	55
胡	十三	15	15	福建	廈門	教師	教師	中學	中學	50	50
林	十四	14	14	山西	太原	醫生	醫生	小學	小學	45	45
黃	十五	13	13	陝西	西安	工程師	工程師	初中	初中	40	40
楊	十六	12	12	廣西	桂林	記者	記者	高中	高中	35	35
郭	十七	11	11	雲南	昆明	農民	農民	小學	小學	30	30
何	十八	10	10	貴州	貴陽	工人	工人	初中	初中	25	25
李	十九	9	9	四川	重慶	商人	商人	高中	高中	20	20
王	二十	8	8	湖南	衡陽	學生	學生	大學	大學	15	15
張	二十一	7	7	湖北	宜昌	教師	教師	中學	中學	10	10
趙	二十二	6	6	廣東	汕頭	醫生	醫生	小學	小學	5	5
劉	二十三	5	5	浙江	寧波	工程師	工程師	初中	初中	0	0
陳	二十四	4	4	山東	青島	記者	記者	高中	高中	0	0
周	二十五	3	3	河南	鄭州	農民	農民	小學	小學	0	0
吳	二十六	2	2	安徽	蚌埠	工人	工人	初中	初中	0	0
孫	二十七	1	1	江西	南昌	商人	商人	高中	高中	0	0
朱	二十八	0	0	福建	福州	學生	學生	大學	大學	0	0
胡	二十九	0	0	山西	大同	教師	教師	中學	中學	0	0
林	三十	0	0	陝西	延安	醫生	醫生	小學	小學	0	0
黃	三十一	0	0	廣西	柳州	工程師	工程師	初中	初中	0	0
楊	三十二	0	0	雲南	大理	記者	記者	高中	高中	0	0
郭	三十三	0	0	貴州	都勻	農民	農民	小學	小學	0	0
何	三十四	0	0	四川	萬縣	工人	工人	初中	初中	0	0
李	三十五	0	0	湖南	常德	商人	商人	高中	高中	0	0
王	三十六	0	0	湖北	沙市	學生	學生	大學	大學	0	0
張	三十七	0	0	廣東	梧州	教師	教師	中學	中學	0	0
趙	三十八	0	0	浙江	嘉興	醫生	醫生	小學	小學	0	0
劉	三十九	0	0	山東	煙台	工程師	工程師	初中	初中	0	0
陳	四十	0	0	河南	開封	記者	記者	高中	高中	0	0
周	四十一	0	0	安徽	蕪湖	農民	農民	小學	小學	0	0
吳	四十二	0	0	江西	九江	工人	工人	初中	初中	0	0
孫	四十三	0	0	福建	廈門	商人	商人	高中	高中	0	0
朱	四十四	0	0	山西	太原	學生	學生	大學	大學	0	0
胡	四十五	0	0	陝西	西安	教師	教師	中學	中學	0	0
林	四十六	0	0	廣西	桂林	醫生	醫生	小學	小學	0	0
黃	四十七	0	0	雲南	昆明	工程師	工程師	初中	初中	0	0
楊	四十八	0	0	貴州	貴陽	記者	記者	高中	高中	0	0
郭	四十九	0	0	四川	重慶	農民	農民	小學	小學	0	0
何	五十	0	0	湖南	長沙	工人	工人	初中	初中	0	0
李	五十一	0	0	湖北	漢口	商人	商人	高中	高中	0	0
王	五十二	0	0	廣東	廣州	學生	學生	大學	大學	0	0
張	五十三	0	0	浙江	杭州	教師	教師	中學	中學	0	0
趙	五十四	0	0	山東	濟南	醫生	醫生	小學	小學	0	0
劉	五十五	0	0	河南	開封	工程師	工程師	初中	初中	0	0
陳	五十六	0	0	安徽	蕪湖	記者	記者	高中	高中	0	0
周	五十七	0	0	江西	九江	農民	農民	小學	小學	0	0
吳	五十八	0	0	福建	廈門	工人	工人	初中	初中	0	0
孫	五十九	0	0	山西	太原	商人	商人	高中	高中	0	0
朱	六十	0	0	陝西	西安	學生	學生	大學	大學	0	0
胡	六十一	0	0	廣西	桂林	教師	教師	中學	中學	0	0
林	六十二	0	0	雲南	昆明	醫生	醫生	小學	小學	0	0
黃	六十三	0	0	貴州	貴陽	工程師	工程師	初中	初中	0	0
楊	六十四	0	0	四川	重慶	記者	記者	高中	高中	0	0
郭	六十五	0	0	湖南	長沙	農民	農民	小學	小學	0	0
何	六十六	0	0	湖北	漢口	工人	工人	初中	初中	0	0
李	六十七	0	0	廣東	廣州	商人	商人	高中	高中	0	0
王	六十八	0	0	浙江	杭州	學生	學生	大學	大學	0	0
張	六十九	0	0	山東	濟南	教師	教師	中學	中學	0	0
趙	七十	0	0	河南	開封	醫生	醫生	小學	小學	0	0
劉	七十一	0	0	安徽	蕪湖	工程師	工程師	初中	初中	0	0
陳	七十二	0	0	江西	九江	記者	記者	高中	高中	0	0
周	七十三	0	0	福建	廈門	農民	農民	小學	小學	0	0
吳	七十四	0	0	山西	太原	工人	工人	初中	初中	0	0
孫	七十五	0	0	陝西	西安	商人	商人	高中	高中	0	0
朱	七十六	0	0	廣西	桂林	學生	學生	大學	大學	0	0
胡	七十七	0	0	雲南	昆明	教師	教師	中學	中學	0	0
林	七十八	0	0	貴州	貴陽	醫生	醫生	小學	小學	0	0
黃	七十九	0	0	四川	重慶	工程師	工程師	初中	初中	0	0
楊	八十	0	0	湖南	長沙	記者	記者	高中	高中	0	0
郭	八十一	0	0	湖北	漢口	農民	農民	小學	小學	0	0
何	八十二	0	0	廣東	廣州	工人	工人	初中	初中	0	0
李	八十三	0	0	浙江	杭州	商人	商人	高中	高中	0	0
王	八十四	0	0	山東	濟南	學生	學生	大學	大學	0	0
張	八十五	0	0	河南	開封	教師	教師	中學	中學	0	0
趙	八十六	0	0	安徽	蕪湖	醫生	醫生	小學	小學	0	0
劉	八十七	0	0	江西	九江	工程師	工程師	初中	初中	0	0
陳	八十八	0	0	福建	廈門	記者	記者	高中	高中	0	0
周	八十九	0	0	山西	太原	農民	農民	小學	小學	0	0
吳	九十	0	0	陝西	西安	工人	工人	初中	初中	0	0
孫	九十一	0	0	廣西	桂林	商人	商人	高中	高中	0	0
朱	九十二	0	0	雲南	昆明	學生	學生	大學	大學	0	0
胡	九十三	0	0	貴州	貴陽	教師	教師	中學	中學	0	0
林	九十四	0	0	四川	重慶	醫生	醫生	小學	小學	0	0
黃	九十五	0	0	湖南	長沙	工程師	工程師	初中	初中	0	0
楊	九十六	0	0	湖北	漢口	記者	記者	高中	高中	0	0
郭	九十七	0	0	廣東	廣州	農民	農民	小學	小學	0	0
何	九十八	0	0	浙江	杭州	工人	工人	初中	初中	0	0
李	九十九	0	0	山東	濟南	商人	商人	高中	高中	0	0
王	一百	0	0	河南	開封	學生	學生	大學	大學	0	0

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0.7	12.2	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	10.1	0	0	0	0	0	
6		0	0.3*	0	1.5	0	3.5	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	29.7	6.9	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	6.1	1.5	0	5.1	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	7.4	3.6	0	0	0.3	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	4.1	0	0	0.4	24.7	0	0	0.6*	0	
14		0	0	0	4.1	0	0.7	0.1	1.6	0	3.4	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	T	0	11.2	0	0	0	0	0	
17		0	0	3.1*	0	0	0.1	2.6	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	1.1	0	0	3.6	0	0	*	
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0	0	
20		0.1*	0	0	0	0	0	0	1.1	0	1.4	0	0	
21		0	T *	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0.1	0	14.9	0	1.6	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	27.6	0	6.0	0	0	0	
24		0	0	0	5.4*	T	0	63.0	1.5	0	0	0	0	
25		0	0	0.2	3.7	0.3	0	1.6	0	0	0	0	0	
26		0	0	1.2	1.5	0.7	0	0	0	0	0	0.2	0	
27		T *	0	0	1.4	T	0	0	0	0.1	0	0	0	
28		0	1.7*	6.7	0	16.3	8.7	0	2.3	0	0	0	0	
29		0	0.3*	0	0	0.9	0.2	7.2	0	0	0	T *	0	
30		0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.4	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	
總	量	0.1	2.3	11.2	21.7	19.1	58.2	163.0	32.7	25.6	8.3	0.8	—	
百	分 比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
降	水 日 數	1	3	4	7	6	10	15	6	7	4	2	1	
百	分 比	1.5	4.5	6.1	10.6	9.1	15.2	22.7	9.1	10.6	6.1	3.0	1.5	
一	日 最 大 量	0.1	1.7	6.7	5.4	16.3	29.7	63.0	24.7	8.8	3.4	0.6	—	
日	期	20	28	28	24	28	7	24	13	10	14	12	18	
全 年 統 計	年降水量 (343.0)			年降水日數 66		最大日降水量 63.0			7月24日		最大月降水量 163.0			7月
	初 霜 1951年 9月 9日				終 霜 4月 1日			初 雪 1951年 11月 21日				終 雪 4月 24日		
附	註													
符	號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量												

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952年降水量記錄表

熱河省凌源縣城關區北街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次		
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					
1	1	20	18:30	20	19:40	1:10		0.1*	20	0.1*	59	7	30	11:26	30	11:40		T		
2	2	27	9:28		X X			T *	27	T *	60	8	13	13:57	13	14:00		T	13	
3		6	9:00	6	14:45	5:45		0.3*	6	0.3*	61	13	20:30	14	9:00	12:30	24.7	T	24.7	
4		21	X X		X X			T *	21	T *		14	9:00	14	14:30	5:30	1.6		14	
5		28	X X	29	9:00	X X	1.7*		28	1.7*		13	20:30	14	14:30	18:00	26.3		26.3	
		29	9:00	29	11:30	2:30	0.3*		29	0.3*	62	20	18:00	20	20:30	2:30	1.1		1.1	
		28	X X	29	11:30	X X		2.0*			63	24	15:55	24	20:00	4:05	1.5		1.5	
6	3	17	14:50	18	8:20	17:30		3.1*	17	3.1*	64	29	2:30	29	4:00	1:30	2.3		2.3	
7		21	X X		X X			T	21	T	65	31	16:15	31	18:20	2:05	1.5		1.5	
8		26	6:55	26	9:00	2:05	0.2		25	0.2	66	9	4:30	9	5:35	1:05	5.1		5.1	
		26	9:00	26	21:10	12:10	1.2		26	1.2	67	10	18:10	10	20:35	2:25	8.8		8.8	
		26	6:55	26	21:10	14:15		1.4			68	18	11:00	18	11:55		T		18	
		28	19:05	28	21:30	2:25		6.7	28	6.7	69	18	19:30	18	20:00	0:30	3.6		3.6	
9		6	21:00	6	23:10	2:10		1.5	6	1.5	70	22	23:55		X X		T		22	
10	4	13	21:35	14	9:00	11:25	4.1		13	4.1	71	23	5:00	23	6:15	1:15	1.6		1.6	
11		14	9:00	14	18:20	9:20	4.1		14	4.1	72	23	13:25	23	18:00	4:35	6.0		6.0	
		13	21:35	14	18:20	20:45		8.2			73	27	17:30	27	18:00	0:30	0.1		0.1	
		24	9:00	24	14:10	5:10		5.4*	24	5.4*	74	10	1	6:00	1	6:50	0:50	0.4		0.4
12		25	10:29	25	11:25	0:56		0.9	25	0.9	75	9	21:00		X X		0.3		0.3	
13		25	11:35	25	14:00	2:25		2.8			76	14	14:00	14	15:05	1:05	0.5		0.5	
14		27	6:00	27	9:00	3:00	1.5		26	1.5	77	14	17:30	14	19:40	2:10	2.9		2.9	
15		27	9:00	27	9:48	0:48	0.1		27	1.4	78	20	6:40	20	9:00	2:20				
		27	6:00	27	9:48	3:48		1.6			79	20	9:00	20	12:35	3:35	3.2		3.2	
16		27	18:53	27	21:30	2:37		1.3			80	20	6:40	20	12:35	5:55	0.8		0.8	
17	5	1	X X		X X			0.8	1	0.8	81	20	X X		X X		4.0		4.0	
18		16	16:40	16	20:00			T	16	T	82	11	13	X X	X X	X X	0.6*		0.6*	
19		22	9:00	22	12:00	3:00		0.1	22	0.1	83	18	14:00		X X	X X	0.2		0.2	
20		25	7:05	25	9:00			T	24	T		29	21:00		X X	X X	T *		T *	
21		25	X X		X X	X X		0.3	25	0.3					X X	X X	*		*	
22		26	14:00	26	15:50	1:50		0.7	26	0.7					X X	X X				
23		27	15:40	27	15:45			T	27	T										
24		28	22:30	29	9:00	10:30	16.3		28	16.3										
		29	9:00	29	10:35	1:35	0.8		29	0.9										
		28	22:30	29	10:35	12:05		17.1												
25		29	13:45	29	13:55	0:10		0.1												
26	6	4	15:05	4	15:40	0:35		0.7	4	0.7										
27		6	19:20	7	5:00	9:40		3.5	6	3.5										
28		7	11:00	7	15:55	4:55		12.5	7	29.7										
29		7	17:18	8	9:00	15:42	17.2													
		8	9:00	8	18:30	9:30	6.1		8	6.1										
		7	17:18	8	18:30	25:12		23.3												
30		9	14:00	9	15:39	1:39		6.7	9	7.4										
31	10	8:05	10	8:52	0:47			0.7												
32		14	16:15	14	17:14	0:59		0.7	14	0.7										
33		17	13:34	17	13:48	0:14		0.1	17	0.1										
34		18	17:55	18	18:15	0:20		1.1	18	1.1										
35		28	11:25	28	18:10	0:45		8.7	28	8.7										
36		29	20:00	29	22:10	2:10		0.2	29	0.2										
37	7	4	21:40	5	7:50	10:10		12.2	4	12.2										
38		5	12:50	5	13:10	0:20		10.1	5	10.1										
39		7	21:35	8	2:00	4:25		6.9	7	6.9										
40		8	23:00	8	23:10	0:10		1.1	8	1.5										
41		9	6:00	9	7:35	1:35		0.4												
42		9	9:00	9	11:30	2:30		0.1	9	3.6										
43		9	13:00	9	13:30	0:30		0.5												
44		9	14:45	9	15:20	0:35		3.0												
45	13	20:10	13	20:28	0:18			0.4	13	0.4										
46		14	10:15	14	10:53	0:38		0.1	14	0.1										
47		16	16:00	16	18:30	2:30		11.2	16	11.2										
48		17	17:15	17	18:00	0:45		2.6	17	2.6										
49		22	14:15	22	14:25			T	22	14.9										
50		22	15:15	22	15:48	0:33		0.1												
51		23	5:15	23	9:00	3:45	14.8		23	27.6										
		23	9:00	23	14:00	5:00	24.8													
		23	5:15	23	14:00	8:45		39.6												
52		24	5:45	24	8:00	2:15		2.8												
53		24	9:15	24	11:40	2:25		4.7	24	63.0										
54		24	12:00	25	9:00	21:00	58.3													
		25	9:00	25	9:15	0:15	1.5		25	1.6										
		24	12:00	25	9:15	21:15		59.8												
55		25	9:50	25	10:25	0:35		0.1												
56		29	21:00	30	4:36	7:36		5.5	29	7.2										
57		30	6:00	30	9:00	3:00		1.7												
58		30	9:30	30	9:45	0:15		0.1	30	0.1										
全年統計										歷時 21時15分 一次最急降水量 10.1公厘 歷時 0時20分 降水率 30.3公厘/小時										
一次最大降水量 59.8公厘 日期 7月24-25日										分段最急降水量 10.1公厘 歷時 0時20分 降水率 30.3公厘/小時										
附註																				
符號 *雪水量 *雨夾雪水量																				

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站1952年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

繪圖機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17' 北緯：41°13'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月		
1		1.0	1.2	2.3	6.7	15.6	13.5	15.8	6.4	6.8	7.8	6.3	1.2		
2		0.9	1.5	3.6	7.2	8.5	15.2	17.2	7.4	10.1	5.5	4.2	1.3		
3		1.4	1.6	2.5	9.3	8.2	10.6	12.2	7.6	8.4	5.5	2.8	1.4		
4		1.2	1.3	2.8	12.0	11.2	14.2	11.8	7.8	7.3	5.9	7.7	1.3		
5		0.9	1.9	2.9	13.2	16.2	14.2	18.7*	8.5	10.0	7.8	3.6	1.1		
6		0.9	0.2	2.6	8.8	17.7	11.6	8.2	10.2	8.5	9.0	3.7	1.5		
7		1.2	1.2	3.9	11.5	12.1	2.2	8.0	9.9	8.6	8.0	3.5	1.5		
8		1.1	2.2	4.6	16.2	12.2	0.4	4.4	7.2	6.2	8.0	3.2	1.0		
9		1.4	2.5	4.7	7.3	7.0	3.9	3.4	6.2	5.8	4.4	2.3	1.2		
10		1.3	2.2	6.7	7.3	11.5	5.0	6.9	8.6	3.4	4.8	2.4	1.3		
11		0.9	2.0	4.1	11.7	10.7	7.6	9.4	7.7	7.3	5.2	3.4	1.7		
12		1.3	1.4	4.6	7.9	13.9	14.1	11.4	9.4	6.0	6.0	2.7	2.4		
13		1.6	2.6	6.9	6.3	15.4	10.5	11.1	9.9	9.4	9.7	1.8	2.1		
14		1.4	2.1	2.6	3.0	13.6	10.4	7.2	2.8	8.0	4.6	1.4	2.4		
15		2.0	1.8	5.6	6.7	15.3	16.2	7.1	7.6	7.9	5.4	2.0	1.7		
16		1.1	1.6	6.0	8.5	10.4	11.0	5.9	8.4	7.8	4.5	2.9	1.7		
17		1.5	1.8	2.8	9.0	16.1	15.1	6.8	6.5	7.0	7.2	2.3	1.7		
18		1.7	2.5	3.4	12.6	12.5	13.7	10.2	3.4	3.1	7.2	2.7	0.7		
19		1.2	2.5	3.6	10.0	17.7	13.7	12.6	6.2	5.4	6.7	1.9	1.0		
20		0.9	3.4	5.2	11.4	17.1	13.2	11.2	6.3	4.7	1.1	2.5	1.8		
21		1.8	1.9	10.0	9.1	25.0	19.9	12.6	9.2	5.0	2.3	2.0	2.1		
22		2.1	2.3	7.0	5.5	8.2	18.3	8.9	6.8	6.2	2.7	2.3	1.4		
23		2.3	2.7	7.1	9.7	10.0	15.2	2.2	7.8	1.0	4.0	1.8	1.1		
24		1.5	3.1	4.7	0.6	13.7	19.1	2.3	3.3	2.6	5.3	1.0	0.9		
25		1.6	1.8	5.7	1.3	6.8	21.0	3.6	7.0	4.9	3.6	2.2	0.8		
26		1.3	3.5	0.6	5.0	11.2	18.1	6.0	9.4	6.1	4.7	1.9	1.1		
27		1.0	2.6	5.4	2.4	10.5	11.0	6.7	9.2	5.7	4.9	1.2	1.1		
28		1.2	2.0	6.2	13.5	9.1	1.6	5.0	12.7	5.6	4.0	2.8	1.4		
29		2.7	1.2	5.1	13.1	3.5	6.6	6.4	9.8	7.1	5.6	1.3	2.5		
30		1.7		5.4	14.1	9.1	12.9	5.3	8.3	6.0	5.7	1.5	1.8		
31		2.3		4.8		12.0		6.9	5.5		3.3		1.7		
總	量	44.4	58.6	143.4	260.9	382.0	360.0	265.4	237.0	191.9	170.4	81.3	45.9		
最	大	2.7	3.5	10.0	16.2	25.0	21.0	18.7	12.7	10.1	9.7	7.7	2.5		
日	期	29	26	21	8	21	25	5	28	2	13	4	29		
最	小	0.9	0.2	0.6	0.6	3.5	0.4	2.2	2.8	1.0	1.1	1.0	0.7		
日	期	2	6	26	24	29	8	23	14	23	20	24	18		
全 年 統 計	年蒸發量 2241.2			最大日蒸發量 25.0			5月21日			最小日蒸發量 0.2				2月6日	
	最大月蒸發量 382.0					5月		最小月蒸發量 44.4			1月				
	初冰日期						1951年10月16日						終冰日期		4月22日
	附 註														
符 號		※可疑數值													

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-14.3	-14.9	-10.0	8.7	19.5	17.4	28.8	20.7	19.3	14.4	9.6	-13.3
2		-10.4	-17.2	- 6.3	9.2	15.7	22.3	25.8	21.2	21.8	12.7	8.2	-16.7
3		-11.6	-14.9	- 9.0	10.9	16.7	15.6	24.5	22.4	22.0	8.9	10.8	-13.9
4		-14.7	-14.6	- 6.3	15.2	17.4	17.5	24.6	24.1	22.3	14.4	10.2	-13.4
5		-15.5	-13.1	- 3.8	19.1	20.7	19.0	21.2	24.7	23.8	16.4	- 0.5	-12.1
6		-16.6	- 9.8	- 1.3	13.2	20.7	20.6	22.2	25.8	19.4	17.0	- 2.4	- 9.8
7		-10.3	-11.5	0.2	13.9	13.8	15.1	23.1	25.8	17.3	17.2	0.5	-11.3
8		-11.8	- 7.8	0.2	19.9	14.9	15.0	21.2	25.5	18.4	15.8	0.3	-12.6
9		-10.8	- 9.1	- 1.5	9.9	15.4	14.3	20.1	24.7	19.3	9.8	4.9	- 9.6
10		-14.1	- 8.5	- 4.5	9.5	17.7	14.2	22.9	25.9	21.1	4.3	1.1	- 9.0
11		-16.3	- 9.2	- 0.7	9.8	18.6	20.0	26.5	25.1	17.5	4.1	- 2.2	- 7.8
12		-11.4	-11.5	5.3	6.2	19.8	24.8	27.0	26.7	16.5	7.9	- 5.6	- 4.0
13		- 8.5	- 9.6	6.3	7.1	24.9	23.7	26.4	25.8	18.0	10.6	- 4.2	- 1.7
14		-13.9	-11.1	4.8	3.3	23.8	24.1	25.4	18.2	15.1	11.8	- 2.2	- 4.3
15		- 9.9	-16.1	3.3	4.9	21.8	25.0	25.9	19.0	17.1	5.2	- 1.6	-11.1
16		-10.0	-17.8	3.7	9.0	21.7	23.7	24.9	19.4	12.5	7.4	0.2	- 7.5
17		-13.0	-15.5	5.0	6.7	23.9	21.0	24.9	19.2	15.0	11.0	- 3.7	-11.0
18		-10.0	-13.7	- 2.5	7.6	20.4	22.9	27.8	18.2	15.3	12.1	- 5.6	-13.7
19		-10.0	-13.4	- 0.4	10.8	21.3	20.0	28.4	20.3	15.8	15.6	- 8.2	-14.1
20		- 8.5	-12.3	2.9	7.4	20.3	23.0	26.6	21.8	14.2	11.3	- 4.9	- 7.8
21		-10.3	-13.3	7.0	3.3	26.1	26.8	27.8	23.6	15.3	2.4	- 3.4	-10.9
22		- 6.6	-13.1	0.0	4.3	15.9	27.2	26.8	23.0	18.1	2.4	- 2.2	-10.2
23		- 7.8	-11.6	- 2.3	8.0	15.7	27.2	23.9	23.3	15.7	6.8	- 4.9	-13.9
24		-13.8	- 9.1	0.5	3.6	16.9	27.9	21.2	21.0	11.9	4.2	- 4.4	-15.6
25		-13.4	- 6.5	4.8	4.9	17.3	28.2	21.4	19.3	10.9	2.2	0.0	-15.3
26		-10.5	- 6.8	4.5	8.1	18.2	27.0	22.5	19.8	11.8	5.2	4.9	- 9.5
27		- 9.5	-10.0	6.3	11.0	15.7	23.9	24.7	20.9	14.1	9.8	1.7	-13.9
28		- 9.8	- 7.5	9.5	15.5	16.5	21.1	23.0	23.5	9.2	7.0	- 0.8	-10.7
29		-12.7	- 9.9	5.4	15.2	10.6	22.3	24.1	23.5	14.0	10.7	- 6.2	- 6.7
30		-14.7		6.8	17.4	16.9	25.6	24.3	22.1	19.5	13.3	-12.3	- 7.3
31		-10.3		2.9		18.3		21.0	19.9		7.2		-13.9
平	均	-11.6	-11.7	1.0	9.8	18.6	21.9	24.5	22.4	16.7	9.6	- 0.8	-10.7
最	高	0.5	2.5	15.5	28.5	34.6	36.0	35.4	33.0	32.0	26.2	18.6	5.0
日	期	13	8	28	30	13	24	1	12	2	6	4	11
最	低	-24.3	-25.5	-20.0	- 7.6	0.0	5.3	12.4	9.5	- 1.3	- 9.4	-19.0	-25.0
日	期	5	2	1	1	8	4	4	26	28	25	19	25
全 年 統 計	最高氣溫	36.0 6月24日				最低氣溫	-25.5 2月2日				氣溫較差 61.5		
	平均氣溫	7.5				最高月平均氣溫	24.5 7月				最低月平均氣溫	-11.7 2月	
附	註												
符	號												

凌源水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出地面約3.5公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月		
		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	
日	1	NE	1.3	N	1.3	W	2.3	S	1.0	SW	4.3	N	3.0	SW	2.3	N	2.0	N	1.0	NW	2.7	SW	3.3	N	3.7	
	2	NE	1.3	NE	1.3	NE	4.3	NE	2.0	S	2.7	N	2.3	NNE	3.3	N	2.0	N	2.3	N	2.7	S	1.7	N	1.7	
	3	N	2.0	NE	2.7	WSW	1.7	W	2.3	NE	3.3	N	2.7	NE	2.3	NE	1.7	NE	2.0	N	1.3	S	2.7	N	1.7	
	4	N	1.7	SW	2.3	SW	2.0	S	2.7	1.7	NE	2.3	SSW	2.0	N	2.0	S	2.3	N	2.0	N	2.7	C	0.7		
	5	N	1.7	S	2.0	S	2.7	SW	2.7	SW	2.7	N	2.0	SW	2.7	S	2.0	SW	2.0	W	2.3	N	3.7	N	0.7	
	6	N	2.3	S	2.3	NE	1.0	S	3.0	SW	5.0	S	1.7	S	2.0	S	2.7	NE	1.7	SW	2.0	S	3.3	N	1.7	
	7	NNW	1.7	NE	1.0	S	3.0	NE	2.3	N	3.3	NNE	2.3	S	2.7	S	3.0	N	1.3	C	1.3	N	2.0	N	1.0	
	8	NE	2.7	NE	2.7	NNE	3.0	SW	4.7	SW	2.7	NNE	2.3	SW	2.3	SW	1.7	N	2.0	SW	2.3	N	2.3	N	1.3	
	9	NNE	2.0	NNW	2.0	SW	3.0	NE	3.3	SW	1.7	N	2.7	S	2.3	N	2.0	S	2.0	N	3.0	SW	2.3	N	1.0	
	10	N	3.0	SSW	2.7	N	4.0	S	2.0	S	2.3	N	3.0	SW	2.7	2.3	S	3.0	NW	3.0	N	1.7	N	1.0		
	11	NNW	2.0	NE	2.3	SSW	1.7	N	3.7	S	2.3	NE	1.3	NE	1.7	S	2.0	NW	2.7	NNW	3.3	N	4.0	W	1.3	
	12	N	2.0	N	1.7	SSW	3.3	N	2.7	NNE	1.7	S	1.7	S	2.3	SW	2.7	N	1.3	S	3.3	N	3.0	S	2.0	
	13	S	1.7	NNE	2.7	SW	2.7	W	3.3	S	2.0	SW	2.3	S	2.3	SW	3.3	W	2.7	SW	4.0	N	2.7	S	2.7	
	14	NNE	3.3	N	3.7	2.3	N	3.7	S	2.0	1.3	S	3.0	N	3.0	N	2.7	W	1.3	S	2.7	S	1.0	N	4.0	
	15	W	3.0	NNE	4.3	N	2.7	NNW	2.0	SW	2.3	SW	1.7	SW	3.0	N	2.7	W	3.0	N	3.7	N	1.0	S	2.0	
	16	NNE	1.0	N	3.0	SW	1.7	S	4.3	S	2.0	S	3.3	SW	2.3	NE	2.7	NW	2.0	SW	2.0	N	1.3	S	1.7	
	17	N	4.3	N	2.3	SW	3.3	N	4.3	SW	3.0	WSW	2.3	S	2.3	N	2.7	S	2.3	2.0	N	1.3	N	1.3	N	1.3
	18	N	2.3	NE	3.0	NNE	4.7	SW	4.0	N	2.0	W	2.3	S	2.0	NE	3.3	S	2.3	SW	3.3	W	1.3	S	1.7	
	19	NNE	1.3	NW	2.7	SSW	1.7	N	2.7	SW	2.3	N	2.3	S	2.7	N	1.0	N	2.0	S	3.0	N	1.7	SW	1.3	
	20	N	3.0	W	3.7	S	2.0	N	3.3	S	2.3	NNE	1.0	SW	4.3	S	2.7	N	1.3	S	2.0	SW	2.3	NNW	3.3	
	21	SW	1.7	N	4.0	SW	3.0	2.7	SW	5.0	SSW	2.7	SW	3.7	S	3.3	S	1.0	N	3.0	N	1.0	SW	2.3		
	22	N	3.7	NW	2.7	NNW	4.0	N	0.7	NNE	3.7	SSW	2.7	S	3.3	S	2.3	SW	1.3	SW	0.7	N	1.3	N	1.7	
	23	N	1.7	W	2.3	N	5.7	SSW	2.0	NNE	2.3	S	2.7	S	2.0	S	2.0	SW	2.0	NNW	1.7	N	1.7	N	1.3	
	24	N	4.3	S	2.3	N	2.0	S	2.3	SW	2.0	WSW	2.7	N	3.3	S	1.3	N	1.7	N	2.3	SSW	1.0	N	1.3	
	25	S	4.3	S	2.7	S	2.0	N	2.3	SSW	3.3	SW	3.0	N	1.3	SW	2.0	N	2.0	SSW	2.0	N	0.7	NW	1.0	
	26	S	3.0	N	3.3	W	1.0	S	1.7	W	2.7	SW	3.0	N	2.0	2.3	N	1.7	N	2.3	S	1.7	NNE	1.3		
	27	N	3.7	W	2.0	SW	2.7	S	3.0	NNW	2.7	SW	3.3	SE	2.0	1.7	SW	2.0	W	1.7	C	0.3	SW	2.0		
	28	SW	1.7	N	1.0	SW	2.0	2.7	S	2.0	SSW	2.3	S	2.3	SW	4.3	S	1.7	C	0.7	N	2.3	W	1.7		
	29	NNW	3.7	NNW	1.3	NNE	2.3	NW	2.7	N	4.7	SE	1.3	S	2.0	SW	3.0	S	3.3	SSW	2.3	N	2.3	WSW	2.3	
	30	NNW	2.0	S	3.7	S	3.7	S	2.3	N	2.3	W	2.3	N	1.7	NE	2.3	SW	2.3	WSW	3.3	N	4.3	N	2.0	
	31	3.0		N	3.0			SW	1.7			W	2.7			NE	1.0			SSE	2.0			NNW	3.3	
最 多 風 向		N	N	SW	N	S	SW	S	SW	S	SW	S	SW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
平 均 風 力		2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	2.3	2.5	2.4	2.5	2.4	2.0	2.4	2.0	2.4	2.1	1.8									
最 大 風 力		8	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	7									
及 其 風 向		N	N	N	SW	N	N	NNE	SW	SW	N	SW	SW	N	SW	SW	NNW									
日 期		17	21	10	8	6	1	2	28	10	15	1	31													
全 年 統 計		最多風向 N				頻率 24%		最大風力 8		風向 N		1月17日		平均風力 2.4												
		最大月平均風力 2.7				3,4,5月				最小月平均風力 1.8				12月												
附 註		月最大風力其風向尚有2月26日NNE、3月22日NNW、23日NW、4月16日NW。																								
符 號																										

凌源水位站 1952 年逐日平均地温 (50 公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
地 溫 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以℃計)

日 月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 3.2	- 5.1	- 2.9	3.5	11.5	16.5	22.5	22.5	22.6	16.4	10.4	1.5
2		- 3.2	- 5.5	- 2.8	4.2	12.3	17.0	23.0	22.0	22.5	16.0	10.5	0.4
3		- 3.7	- 6.0	- 3.0	5.2	12.8	17.3	23.0	22.0	22.6	15.6	10.5	- 1.0
4		- 3.8	- 6.0	- 2.9	6.8	13.0	17.0	23.7	22.5	22.8	15.3	10.5	- 1.4
5		- 4.0	- 6.0	- 2.8	7.5	13.7	17.0	22.5	22.8	22.7	15.5	10.0	- 1.5
6		- 4.3	- 6.0	- 2.2	8.8	14.7	17.5	22.2	23.2	22.7	15.6	9.0	- 2.0
7		- 4.5	- 5.5	- 2.1	9.5	15.0	18.0	22.5	23.5	22.5	15.8	8.5	- 2.0
8		- 4.7	- 5.2	- 1.5	10.0	14.6	17.5	22.5	23.8	22.4	16.0	8.2	- 2.5
9		- 4.6	- 5.0	- 1.5	10.5	14.6	16.5	22.0	24.0	22.1	15.7	7.6	- 2.5
10		- 4.2	- 4.5	- 1.5	10.0	14.4	16.2	21.5	24.0	22.0	14.5	7.5	- 2.5
11		- 4.8	- 4.5	- 1.4	9.5	15.0	15.7	22.0	24.5	21.5	13.8	7.0	- 2.5
12		- 5.0	- 4.5	- 1.2	9.2	15.4	17.0	22.6	24.5	20.5	13.5	6.5	- 2.5
13		- 4.8	- 4.0	- 1.0	8.6	15.8	18.3	23.5	24.8	20.3	13.5	6.0	- 2.0
14		- 4.5	- 4.0	- 0.5	8.5	16.8	18.8	23.8	24.5	20.3	13.6	6.0	- 1.5
15		- 4.7	- 4.0	- 0.5	7.4	17.2	19.7	22.5	23.5	19.8	12.8	5.5	- 1.7
16		- 4.6	- 5.0	- 0.2	7.3	17.8	20.5	23.5	22.5	19.6	12.4	5.5	- 2.0
17		- 4.3	- 5.5	0.3	7.5	17.6	20.5	23.5	22.0	19.2	12.0	5.2	- 2.2
18		- 4.8	- 6.0	0.5	7.2	18.0	20.3	23.5	21.8	19.5	12.4	4.5	- 2.5
19		- 4.9	- 6.0	0.1	8.0	18.2	20.0	24.0	21.0	19.0	12.5	4.0	- 3.0
20		- 4.5	- 5.5	0.2	8.7	18.5	20.0	24.5	21.4	18.7	13.2	3.0	- 3.0
21		- 4.2	- 5.3	0.7	8.6	19.0	20.5	24.8	21.6	18.5	12.0	3.0	- 3.5
22		- 4.0	- 5.0	1.2	8.2	19.0	21.3	25.0	22.0	18.5	11.5	3.0	- 3.2
23		- 4.0	- 5.2	1.0	8.4	18.0	21.7	25.0	22.5	18.7	11.0	2.8	- 3.5
24		- 4.0	- 5.0	0.5	8.7	17.7	22.0	24.4	23.0	18.0	10.4	2.5	- 4.0
25		- 4.2	- 4.4	0.5	8.0	18.0	22.5	23.5	22.5	16.9	10.0	2.4	- 4.5
26		- 4.6	- 4.0	1.4	7.5	17.5	23.0	22.6	22.3	16.3	9.5	3.0	- 4.5
27		- 4.4	- 3.6	1.7	8.0	17.5	23.2	22.7	22.5	16.3	9.8	3.8	- 4.5
28		- 4.4	- 3.2	2.7	8.3	17.2	23.0	23.2	22.5	16.0	9.8	3.5	- 4.6
29		- 4.6	- 3.0	3.5	9.4	17.0	22.0	23.2	23.0	15.5	9.7	3.2	- 4.6
30		- 4.8		3.5	10.0	15.8	22.0	23.4	23.0	16.0	10.5	2.5	- 4.5
31		- 5.0		4.0		16.0		23.0	23.0		10.5		- 4.0
平 均		- 4.4	- 4.9	- 0.2	8.1	16.1	19.4	23.2	22.9	19.8	12.9	5.9	- 2.6
最 高		- 3.2	- 3.0	4.0	10.5	19.0	23.2	25.0	24.8	22.8	16.4	10.5	1.5
日 期		1	29	31	9	21	27	22	13	4	1	2	1
最 低		- 5.0	- 6.0	- 3.0	3.5	11.5	15.7	21.5	21.0	15.5	9.5	2.4	- 4.6
日 期		12	3	3	1	1	11	10	19	29	26	25	28
全 年 統 計	最高地温	25.0 7月22日				最低地温 - 6.0 2月3日				地温较差 31.0			
	平均地温	9.7				最高月平均地温 23.2 7月				最低月平均地温 - 4.9 2月			
附 註													
符 號													

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952 年逐日平均地温 (100公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
地 溫 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
日		1	2.2	- 0.8	- 1.0	2.5	7.5	14.0	18.3	20.1	20.3	16.7	12.2	7.0
		2	2.0	- 1.0	- 1.0	2.7	8.0	14.0	18.5	20.0	20.3	16.6	12.4	6.7
		3	2.0	- 1.0	- 1.0	3.0	8.5	14.0	18.5	20.0	20.2	16.5	12.2	6.5
		4	1.9	- 1.0	- 0.7	3.4	8.9	14.2	18.5	19.9	20.2	16.5	12.1	6.0
		5	1.8	- 1.0	- 0.7	3.8	9.3	14.3	18.5	19.8	20.3	16.4	12.0	5.5
		6	1.5	- 1.5	- 0.7	4.3	9.6	14.3	18.7	20.0	20.0	16.3	12.0	5.1
		7	1.3	- 1.2	- 1.0	4.8	10.0	14.5	18.7	20.0	20.4	16.2	12.0	4.7
		8	1.3	- 1.5	- 1.0	5.7	10.5	14.5	18.7	20.2	20.3	16.1	11.5	4.5
		9	1.0	- 1.5	- 0.8	5.8	10.7	14.5	18.7	20.4	20.2	16.1	11.2	4.3
		10	1.0	- 1.0	- 0.7	6.2	11.0	14.5	18.7	20.5	20.2	16.0	11.0	4.0
		11	0.8	- 1.5	- 0.6	6.5	11.0	14.5	18.6	20.5	20.2	16.0	10.8	3.7
		12	0.8	- 1.0	- 0.5	6.6	11.3	14.3	18.7	20.6	20.0	15.7	10.6	3.5
		13	0.6	- 1.0	- 0.4	6.6	11.5	14.4	18.8	20.8	19.8	15.5	10.5	3.5
		14	0.3	- 1.0	- 0.4	6.5	11.6	14.5	19.0	21.0	19.5	15.3	10.2	3.4
		15	0.1	- 1.0	- 0.3	6.6	12.0	15.0	19.4	21.0	19.5	15.0	10.0	3.5
		16	0.0	- 1.0	- 0.1	6.5	12.5	15.3	19.5	21.0	19.3	14.8	9.7	3.3
		17	0.0	- 1.0	0.0	6.5	12.7	15.6	19.5	20.6	19.2	14.6	9.5	3.5
		18	0.0	- 1.0	- 0.2	6.5	13.0	16.0	19.5	20.4	19.0	14.5	9.4	3.0
		19	0.0	- 1.0	0.1	6.5	13.3	16.1	19.6	20.1	18.8	14.4	9.0	3.0
		20	- 0.1	- 1.4	0.3	6.5	13.5	16.3	19.8	20.0	18.6	14.2	8.8	2.7
		21	- 0.2	- 1.5	0.3	6.7	13.7	16.4	20.1	19.7	18.5	14.0	8.5	2.5
		22	- 0.2	- 1.5	0.5	6.8	14.0	16.5	20.3	19.8	18.4	14.0	8.3	2.3
		23	- 0.2	- 1.4	0.5	7.0	14.2	16.7	20.5	20.0	18.2	14.0	8.0	2.2
		24	- 0.2	- 1.4	0.7	7.0	14.4	17.0	20.5	20.0	18.0	13.5	7.8	2.0
		25	- 0.2	- 1.5	0.9	7.0	14.4	17.5	20.5	20.0	17.0	13.2	7.6	1.7
		26	- 0.3	- 1.3	1.0	7.0	14.3	17.5	20.4	20.0	17.0	13.0	7.5	1.6
		27	- 0.5	- 1.1	1.3	6.9	14.4	18.0	20.2	20.2	17.3	12.8	7.3	1.5
		28	- 0.5	- 1.0	1.5	7.0	14.3	18.0	20.2	20.0	17.0	12.5	7.2	1.4
		29	- 0.5	- 1.0	1.8	7.0	14.4	18.2	20.1	20.0	17.0	12.5	7.2	1.0
		30	- 0.5		2.0	7.3	14.4	18.3	20.1	20.2	16.8	12.4	7.2	1.0
		31	- 0.7		2.5		14.0		20.2	20.3		12.3		1.0
平	均	0.5	- 1.2	0.1	5.9	12.0	15.6	19.4	20.2	19.1	14.8	9.8	3.4	
最	高	2.2	- 0.8	2.5	7.3	14.4	18.3	20.5	21.0	20.4	16.7	12.4	7.0	
日	期	1	1	31	30	24	30	23	14	7	1	2	1	
最	低	- 0.7	- 1.5	- 1.0	2.5	7.5	14.0	18.3	19.7	16.8	12.3	7.2	1.0	
日	期	31	6	1	1	1	1	1	21	30	31	26	29	
全 年 統 計		最高地温 21.0				8月14日		最低地温 - 1.5		2月6日		地温較差 22.5		
		平均地温 10.0				最高月平均地温 20.2				8月		最低月平均地温 - 1.2		
附 註														
符 號														

大凌河流域大凌河水系

凌源水位站 1952 年逐日平均地溫 (200 公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省凌源縣城關區北街	東經：119°17'	北緯：41°13'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		7.1	4.1	2.8	3.0	6.0	10.3	13.0	15.8	17.0	16.6	14.3	11.0
2		7.0	4.0	2.8	3.0	6.0	10.5	13.3	15.8	17.0	16.5	14.3	11.0
3		7.0	4.0	2.8	3.2	6.5	10.5	13.4	16.0	17.0	16.5	14.0	11.0
4		6.9	4.0	2.6	3.3	6.1	10.5	13.4	16.0	17.0	16.5	14.0	11.0
5		6.8	4.0	2.7	3.5	6.4	10.5	13.5	16.0	17.0	16.4	14.0	10.7
6		6.6	4.0	2.6	3.5	6.5	10.5	13.5	16.0	17.0	16.2	14.0	10.5
7		6.5	3.8	2.7	3.5	6.5	10.8	13.5	16.0	17.0	16.0	14.0	10.5
8		6.3	4.0	2.5	4.0	6.5	10.6	13.7	16.0	17.0	16.0	13.5	10.5
9		6.3	4.0	2.7	4.0	6.6	10.8	14.0	16.0	17.0	16.0	13.5	10.5
10		6.2	3.8	2.5	4.0	7.0	11.0	14.0	16.0	17.0	16.0	13.5	10.0
11		6.0	3.5	2.6	4.0	7.0	11.0	14.0	16.0	17.0	15.8	13.3	9.8
12		6.0	3.5	2.6	4.0	7.5	11.0	14.0	16.0	17.0	16.0	13.2	9.6
13		5.9	3.6	2.6	4.2	7.5	11.0	14.3	16.3	17.0	15.8	13.1	9.5
14		5.8	3.5	2.7	4.4	7.5	11.1	14.3	16.5	17.0	15.7	13.2	9.5
15		5.8	3.5	2.6	4.5	7.7	11.0	14.5	16.5	17.0	15.6	13.0	9.4
16		5.5	3.6	2.6	4.5	8.0	11.3	14.5	16.5	17.0	15.5	13.0	9.0
17		5.5	3.5	2.7	4.6	8.0	11.5	14.5	16.5	17.0	15.5	12.7	9.0
18		5.4	3.5	2.5	5.0	8.0	11.5	14.7	16.5	17.0	15.5	12.7	8.8
19		5.3	3.5	2.6	5.0	8.3	11.8	14.7	16.5	17.0	15.5	12.6	8.5
20		5.0	3.0	2.7	5.0	8.5	11.6	15.0	16.6	17.0	15.4	12.5	8.5
21		5.0	3.0	2.7	5.2	8.6	11.9	15.0	16.6	17.0	15.0	12.4	8.5
22		5.0	3.0	2.7	5.5	8.8	12.0	15.2	16.7	17.0	15.2	12.3	8.2
23		5.0	3.0	2.6	5.4	9.0	12.0	15.0	16.7	17.0	15.0	12.3	8.0
24		5.0	3.0	2.8	5.5	9.0	12.0	15.5	16.8	17.0	15.0	12.0	8.0
25		5.0	3.0	2.7	5.5	9.2	12.5	15.2	16.8	17.0	15.0	12.0	7.7
26		4.8	3.0	3.0	5.5	9.5	12.5	15.5	16.6	17.0	15.0	12.0	7.5
27		4.8	3.0	2.8	5.6	9.5	12.5	15.5	17.0	17.0	14.5	11.7	7.5
28		4.6	3.0	3.0	5.7	9.8	12.5	15.5	16.9	16.9	14.5	11.5	7.5
29		4.6	2.8	3.0	5.8	9.9	12.8	15.5	16.8	16.7	14.5	11.4	7.4
30		4.4		3.0	5.8	10.0	13.0	15.6	16.8	16.5	14.5	11.3	7.4
31		4.3		3.0		10.0		15.8	16.8		14.5		7.3
平	均	5.7	3.5	2.7	4.5	7.9	11.4	14.5	16.4	17.0	15.5	12.9	9.1
最	高	7.1	4.1	3.0	5.8	10.0	13.0	15.8	17.0	17.0	16.6	14.3	11.0
日	期	1	1	26	29	30	30	31	27	1	1	1	1
最	低	4.3	2.8	2.5	3.0	6.0	10.3	13.0	15.8	16.5	14.5	11.3	7.3
日	期	31	29	8	1	1	1	1	1	30	27	30	31
全 年 統 計	最高地溫	17.0 8月27日				最低地溫	2.5 3月8日				地溫較差 14.5		
	平均地溫	10.1				最高月平均地溫 17.0 9月				最低月平均地溫 2.7 3月			
附 註													
符 號													

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.2	17.7	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	2.7	0	3.5	0	0	0
6		0	0.6*	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	8.1	1.9	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0.3	9.0	0	1.0	0	0	0
9		0	0	0	0.3	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0
10		0	0	0	1.0	0	0	0	0	12.7	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0
13		0	0	0	4.7	0	0	11.2	4.5	0	0	0.3*	0
14		0	0	T *	10.7	0	2.9	0.7	2.1	0	0.4	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	1.7*	0	0	0.7A	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	4.0	0	0	0.2*
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0
20		0.2*	0	0	0	0	0	0	23.4	0	0.6	0	0
21		0	T *	0.3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0.1*	0	0	0	0.4	0	2.7	0	0	0
23		T *	0	0.2*	0	0	0	4.0	0	5.9	0	0	0
24		0	0.5*	0	2.7	0	0	100.2	0.6	0	0	0	0
25		0	0	0	0.2	0.1	0	3.0	0	0	0	0	0
26		0	0	2.8	0.8	0	0	0.1	0	0	0	0.8	0
27		0.3*	0	0	7.7	0	0	0	0	0.7	0	0	0
28		0	0.7*	1.2	0	19.3	5.8	0.5	0	0	0	0	0
29		0	0.5*	0	0	6.7	0	21.6	0	0	0	0.3*	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	0
31		0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	0
總 量		0.5	2.3	6.3	28.1	27.4	20.4	173.4	30.6	37.2	1.5	1.4	0.2
百 分 比		0.2	0.7	1.9	8.5	8.3	6.2	52.7	9.3	11.3	0.5	0.4	0.1
降 水 日 數		2	4	6	8	6	10	14	4	9	3	3	1
百 分 比		2.9	5.7	8.6	11.4	8.6	14.3	20.0	5.7	12.9	4.3	4.3	1.4
一 日 最 大 量		0.3	0.7	2.8	10.7	19.3	8.1	100.2	23.4	12.7	0.6	0.8	0.2
日 期		27	28	26	14	28	7	24	20	10	20	26	18
全 年 統 計		年降水量 329.3		年降水日數 70		最大日降水量 100.2		7月24日		最大月降水量 173.4 7月			
		初 霜 1951年10月16日			終 霜 3月26日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 2月20日			
附 註													
符 號		×雪水量 △雨雹水量 ●雨											

朝陽水位站 1952年降水量記錄表

熱河省朝陽縣城關區東街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		日	時分	日	時分							時	日	時分	日					時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分	時	日	時分	日	時分

全年統計	一次最大降水量	53.2公厘	歷時 13 時20分		一次最急降水量		7.6公厘	歷時	0時20分	降水率	22.8公厘/小時
			日期 7月24-25日		分段最急降水量						

附註	
符號	※雪水量 △雨雹水量 ●雨

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(無波風以公厘計)														
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.2	1.4	2.7	7.3	17.8	9.6	14.2	5.0	8.6	5.2	5.7	0.9	
2		1.6	1.3	2.4	7.9	6.5	12.2	14.5	4.6	9.4	4.2	3.6	1.1	
3		2.1	1.2	2.0	9.1	8.5	7.9	12.8	4.8	7.5	4.1	2.4	1.3	
4		0.6	1.3	2.9	10.5	9.5	11.0	14.2	5.5	7.0	5.0	6.7	1.1	
5		1.4	1.4	2.5	10.2	15.2	12.7	2.1	7.4	8.2	6.2	5.2	1.4	
6		1.1	1.0	2.7	8.6	13.3	15.1	5.7	7.5	6.9	6.9	1.8	1.0	
7		1.0	1.3	4.0	10.3	10.3	3.4	4.3	8.3	7.8	7.0	2.0	0.9	
8		1.0	2.3	3.5	15.0	2.2	1.5	2.5	7.6	6.8	6.8	2.5	1.1	
9		1.2	2.7	3.5	6.6	7.6	3.8	4.6	6.5	6.5	3.5	2.6	1.0	
10		1.4	1.7	3.8	5.2	10.9	7.0	8.5	5.9	6.3	4.1	1.9	1.4	
11		1.1	1.6	2.7	7.7	10.5	11.6	10.1	6.4	6.2	4.2	2.0	1.6	
12		1.5	1.1	3.8	7.5	12.0	14.1	10.5	7.7	5.3	4.7	1.8	1.3	
13		1.4	1.9	5.4	5.7	17.4	12.6	5.7	6.5	6.5	7.4	1.7	1.6	
14		1.2	1.9	2.2	1.9	10.8	9.3	3.4	0.6	6.1	4.2	1.2	1.2	
15		1.4	1.5	4.0	4.3	12.5	15.0	8.6	5.3	5.8	4.0	1.8	1.2	
16		1.7	1.5	5.3	5.0	10.0	12.5	8.8	8.5	6.2	3.7	2.7	1.2	
17		1.6	1.9	2.8	7.0	12.8	13.5	8.5	6.5	4.9	5.4	2.1	1.0	
18		1.6	1.8	4.2	12.0	9.9	15.0	10.4	3.7	1.3	7.0	2.5	0.3	
19		1.3	2.4	4.4	10.1	13.6	12.5	10.7	5.7	3.6	6.7	2.9	1.0	
20		0.7	2.6	4.6	10.0	14.9	14.3	9.8	8.4	4.2	1.6	2.4	1.1	
21		1.7	1.4	7.0	8.0	15.4	14.5	11.1	6.6	4.5	2.1	2.1	1.7	
22		2.1	1.6	3.5	6.6	7.7	17.3	9.6	6.3	2.6	3.5	2.1	1.1	
23		2.0	2.0	3.5	7.8	9.6	14.6	2.6	6.3	0.3	3.7	1.3	0.9	
24		1.5	1.7	2.6	1.2	12.0	14.9	0.0	3.7	1.7	3.5	0.9	0.6	
25		1.0	1.5	4.9	2.0	6.0	17.7	3.0	7.0	3.1	4.1	1.6	0.5	
26		1.4	3.0	0.9	8.6	11.5	16.0	5.6	8.8	5.5	5.5	1.9	0.9	
27		0.9	2.4	4.0	0.6	9.3	10.6	6.8	8.7	3.7	4.8	1.3	0.3	
28		1.2	1.6	5.4	11.2	7.7	1.0	3.5	10.6	4.7	4.0	1.5	0.6	
29		2.1	1.0	5.5	12.2	3.6	13.0	3.3	10.3	6.3	4.7	1.2	1.7	
30		1.8		5.6	11.6	7.0	12.5	4.6	8.6	5.0	3.7	0.6	1.4	
31		1.8		2.9		8.2		4.2	6.0		3.2		0.8	
總	量	43.6	50.2	115.2	231.7	324.2	346.7	224.2	205.3	162.5	144.7	68.7	38.7	
最	大	2.1	3.0	7.0	15.0	17.8	17.7	14.5	10.6	9.4	7.4	6.7	1.8	
日	期	3	26	21	8	1	25	2	28	2	13	4	11	
最	小	0.6	1.0	0.9	0.6	2.2	1.0	0.0	0.6	0.3	1.6	0.8	0.3	
日	期	4	6	26	27	8	28	24	14	23	20	30	18	
全 年 統 計	年蒸發量 1950.7			最大日蒸發量 17.8			5月1日			最小日蒸發量 0.0				7月24日
	最大月蒸發量 346.7					6月		最小月蒸發量 33.7				11月		
	初冰日期			1951年10月23日				終冰日期			4月22日			
附	註													
符	號													

朝陽水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
氣 溫 計 說 明	乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一只，置於氣象場百葉箱內。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		-11.2	-14.9	- 5.2	9.1	20.2	18.1	31.2	23.5	23.7	16.0	10.2	-12.8
2		- 7.9	-16.9	- 4.8	11.8	15.4	22.1	28.3	23.5	25.1	12.9	6.6	-14.4
3		- 7.9	-14.8	- 7.7	14.7	17.4	17.5	26.6	24.0	23.0	10.9	9.8	-12.3
4		-11.3	-13.9	- 5.3	16.4	17.6	18.1	25.8	25.7	21.7	14.3	12.6	-11.9
5		-12.2	-13.5	- 2.6	18.1	20.1	20.8	19.4	26.8	25.5	20.1	0.7	-10.0
6		-15.2	- 9.4	- 2.7	14.8	20.3	23.7	21.6	25.9	23.0	20.4	- 4.0	- 8.9
7		-12.3	-10.1	- 1.1	16.3	15.6	17.6	23.2	27.2	21.3	19.2	- 2.2	-11.2
8		-12.5	- 4.4	0.4	20.0	17.1	17.4	20.9	27.5	19.8	19.0	0.5	-10.4
9		- 6.2	- 6.3	- 2.2	10.1	17.0	16.9	21.9	26.5	22.5	13.0	5.7	- 7.8
10		-12.3	-10.1	- 4.7	10.3	18.5	16.1	24.8	27.3	22.0	6.3	0.9	- 7.4
11		-15.3	-10.5	- 0.5	11.3	20.5	23.3	28.2	26.4	19.0	6.0	- 3.1	- 3.9
12		- 7.6	-11.8	6.0	10.5	22.8	27.9	30.1	28.9	18.1	10.3	- 6.5	- 4.6
13		- 6.4	-10.4	7.7	7.3	24.8	27.5	26.3	28.9	20.4	11.6	- 5.6	0.0
14		-11.3	-12.0	4.6	3.3	24.0	26.2	23.9	20.4	17.4	13.8	- 3.0	- 4.2
15		- 6.9	-15.9	4.8	5.2	22.6	24.6	26.2	20.8	17.1	6.8	- 3.1	-10.2
16		- 6.4	-16.2	5.0	6.7	24.7	26.4	25.7	22.6	14.0	7.1	1.5	- 7.1
17		-12.4	-13.4	6.3	7.1	25.3	23.9	28.7	21.9	15.9	13.5	- 4.1	-10.1
18		- 6.8	-11.5	- 0.3	8.5	21.6	24.8	29.0	21.6	14.7	14.4	- 5.1	-14.1
19		- 7.3	- 9.2	0.2	11.8	23.4	22.9	29.2	22.2	16.2	16.4	- 6.0	-12.1
20		-11.3	- 8.7	2.9	11.0	20.3	25.5	28.3	21.9	15.1	11.8	- 2.0	- 8.6
21		- 9.0	-11.5	9.3	5.9	25.0	27.7	29.0	25.8	15.3	2.9	- 0.3	- 7.4
22		- 3.8	-12.1	- 0.1	7.5	17.1	30.4	27.4	24.5	20.0	4.1	- 0.7	-11.4
23		- 4.5	- 9.9	- 3.7	9.0	17.5	29.9	26.0	24.0	17.1	8.8	- 3.9	-14.7
24		-12.9	- 8.5	0.7	3.8	20.0	30.3	23.9	22.5	13.2	5.5	- 4.5	-16.1
25		-15.5	- 8.0	5.0	6.4	17.3	30.8	21.7	22.4	12.2	5.7	- 0.2	-16.1
26		-11.6	- 7.7	4.7	9.8	21.6	28.6	24.2	24.9	14.8	7.7	6.4	-12.7
27		- 9.7	- 9.8	5.7	9.7	18.9	25.1	26.2	24.4	15.0	11.7	3.8	-10.0
28		-10.3	- 8.1	11.5	15.7	17.7	21.9	23.5	26.6	10.8	9.0	- 1.5	-10.1
29		-10.8	- 9.1	6.3	16.1	11.8	25.3	24.4	26.7	16.8	13.9	- 8.5	- 5.2
30		-12.6		5.5	18.0	17.5	28.8	25.3	25.4	20.5	13.6	-12.1	- 7.3
31		- 8.9		2.5		19.8		24.5	23.1		9.0		-14.3
平	均	-10.0	-11.0	1.6	10.9	19.8	24.0*	25.7	24.6	18.4	11.5	- 0.6	- 9.9
最	高	2.0	5.5	19.0	29.0	35.6	37.6	38.8	35.5	34.2	27.8	20.0	5.6
日	期	9	8	28	30	21	24	1	12	2	6	4	13
最	低	-22.4	-23.6	-15.0	- 3.2	5.0	9.0	15.6	15.0	4.8	- 4.5	-13.0	-23.6
日	期	25	2	4	13	10	8	4	20	28	22	30	25
全 年 統 計		最高氣溫 38.8 7月 1 日				最低氣溫 -23.6 2月 2 日				氣溫較差 62.4			
		平均氣溫 8.8				最高月平均氣溫 25.7 7月				最低月平均氣溫 -11.0 2月			
附 註		經與鄰站比較，9月最低氣溫偏高，可疑。											
符 號		+改正數值											

朝陽水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
儀 器 說 明	風向標係用薄鉛皮製成，高出附近障礙物 1 公尺，旋轉靈活。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
日		風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力	風向	風力
1		WSW	2.7	NNW	2.0	S	2.3	SW	1.3	SSE	3.7	NNW	2.7	SSW	3.3	S	3.0	SW	2.7	S	2.3	WSW	2.7	NE	3.0
2		S	2.0	NW	1.3	NW	2.3	SW	1.3	SSE	3.0	NNW	3.0	NNW	3.0	ESE	2.0	SE	2.3	N	2.3	NE	2.7	N	3.3
3		WSW	3.0	NE	1.3	NW	2.7	S	2.3	NNE	2.3	NNW	3.0	N	3.3	S	1.7	2.7	NNW	2.0	WSW	3.0	S	2.7	
4		NW	2.3	NW	1.7	SW	2.3	S	3.3	NE	2.0	NNW	2.7	S	3.3	SE	2.3	SW	2.7	WSW	2.3	WSW	3.3	N	2.0
5		S	3.0	NNW	1.3	SSE	1.0	SSE	3.7	SSE	3.0	NNW	2.0	SE	3.3	SE	2.3	SW	3.0	SSW	3.0	NNW	3.3	S	2.3
6		NW	2.3	S	2.0	SE	1.3	SSE	3.0	S	4.0	S	3.0	NE	2.7	SSE	2.0	SE	2.0	SSW	2.7	S	3.3	S	1.7
7		NW	2.7	NNW	1.3	SE	1.3	SSE	3.0	N	2.7	NE	2.7	SSW	2.7	S	3.0	NNW	2.3	SSW	3.0	NNW	2.0	ESE	2.3
8		S	2.3	SSW	2.7	NW	4.0	S	4.0	S	3.3	NNW	2.7	SSW	2.3	SW	3.3	NNW	2.3	SSW	2.7	ESE	2.3	S	1.7
9		NE	2.7	NW	2.7	SSE	2.7	N	4.3	WSW	2.3	S	2.3	SSE	2.7	NE	2.7	WSW	3.3	N	3.7	S	2.7	S	2.3
10		N	2.0	NE	1.7	NW	3.3	SW	2.3	S	1.7	N	2.7	SSE	2.7	S	2.7	WSW	3.7	NW	3.3	ESE	2.3	S	2.0
11		SE	2.0	ESE	1.3	S	2.7	NW	1.3	S	1.0	S	2.7	SE	3.0	SSW	2.3	NNW	2.7	WSW	2.3	NE	4.7	S	2.3
12		S	3.3	NNW	1.0	S	3.7	N	3.0	N	1.7	SSW	2.7	S	3.0	SSW	2.3	SW	2.3	WSW	2.0	NE	3.3	S	2.3
13		S	2.3	ESE	1.7	S	2.7	SE	3.7	SSW	1.3	WSW	3.0	SE	2.3	S	3.7	N	2.7	S	4.0	NE	3.3	S	2.3
14		NW	2.3	NE	3.7	NE	2.0	N	2.7	NE	2.3	S	2.0	S	1.7	NE	2.3	SW	3.0	S	3.7	S	2.3	ESE	2.0
15		NW	3.3	N	3.0	NE	1.3	W	2.3	S	2.3	S	3.7	SSE	3.7	NE	3.0	SSW	2.3	N	3.3	ESE	2.0	SSW	2.3
16		NNW	2.3	NW	2.0	S	2.7	SSW	2.3	SSW	3.0	WSW	3.7	S	2.7	NE	3.0	S	2.7	S	2.7	S	2.3	WSW	2.3
17		NE	3.3	NW	2.3	S	1.7	NW	3.7	SSW	3.0	WSW	3.7	S	2.3	NNW	3.7	S	2.0	SSW	2.7	SE	1.7	ESE	3.0
18		SW	3.3	SSW	1.3	N	2.3	SE	3.7	ESE	2.0	WSW	2.3	SE	2.3	NE	3.0	NE	2.3	S	3.7	N	2.7	SSW	2.0
19		SW	2.7	SSW	2.3	S	2.0	NW	3.0	WSW	3.7	NW	2.7	SSE	2.7	NNW	2.0	ESE	3.0	S	4.3	S	3.3	S	2.3
20		NNW	2.0	NNW	2.0	S	3.0	NNW	3.3	ESE	2.7	NNW	2.3	S	5.0	2.3	NE	3.0	NE	2.7	SW	3.3	WSW	2.0	
21		SW	3.0	NW	2.0	S	2.7	NW	3.0	ESE	4.0	S	2.3	SSW	4.7	S	3.0	N	3.0	SW	3.0	SSW	2.7	S	1.0
22		NW	2.7	NW	3.0	NW	4.3	NNW	2.7	N	3.0	N	3.0	S	5.3	S	4.0	SSW	2.3	WSW	3.0	S	2.3	ESE	2.7
23		SSW	2.7	SW	2.7	NW	4.0	SW	2.0	NNW	2.7	SW	2.7	S	3.7	S	2.0	WSW	2.0	WSW	2.7	S	2.0	ESE	2.3
24		N	3.3	NE	2.0	NW	2.3	SW	2.7	S	3.0	S	2.0	NE	3.0	S	2.7	NE	2.7	N	2.3	SSW	2.3	C	0.7
25		SE	1.7	NW	1.3	S	1.7	N	1.3	S	4.3	S	3.7	C	0.7	NNW	1.7	NE	2.3	SW	2.3	SSW	2.3	E	1.3
26		SSE	1.7	NW	2.0	W	0.7	SSE	3.0	S	2.0	SE	5.0	ESE	1.3	WSW	3.3	SW	3.0	S	2.7	S	2.0	SE	1.0
27		NE	2.0	SW	1.7	S	2.0	S	3.3	N	2.0	S	5.0	SSE	2.0	WSW	2.0	SW	2.3	SSW	2.0	SW	2.3	NNW	2.7
28		S	2.0	NE	0.7	S	2.7	WSW	2.7	NE	2.3	S	3.0	SSW	2.7	WSW	3.7	W	2.3	S	1.3	ESE	2.0	SSW	2.7
29		NNW	2.0	1.7	N	2.0	SW	2.3	NW	3.3	ESE	2.0	SSE	1.7	SW	3.3	SW	2.7	S	2.7	N	3.3	SSW	2.7	
30		S	1.3	SSE	2.7	SE	2.3	NW	2.7	S	2.3	NNW	1.7	WSW	2.3	SSW	3.0	NW	2.0	NE	3.0	SW	2.0	SW	2.0
31		SSW	3.0	N	2.7	S	4.0	S	4.0	S	4.0	WSW	3.0	S	2.0	S	2.0	SE	2.0	SE	2.0	N	4.0	N	4.0
最 多 風 向		S		NW		S		S		S		S		S		S		SW		S		S		S	
平 均 風 力		2.5		1.9		2.4		2.8		2.7		2.9		2.8		2.7		2.6		2.7		2.7		2.3	
最 大 風 力		6		6		7		6		6		6		6		5		6		6		5		7	
及 其 風 向		SW		NW		NW		SSE		S		S		S		S		WSW		S		S		NNW	
日 期		31		9		8		5		25		25		20		13		10		13		6		31	
全 年 統 計		最 多 風 向 S 頻 率 21%										最 大 風 力 7 風 向 NW 3 月 8 日 平 均 風 力 2.6													
		最 大 月 平 均 風 力 2.9 6 月										最 小 月 平 均 風 力 1.9 2 月													
附 註		月 最 大 風 力 其 風 向 尚 有 4 月 13 日、18 日 SE、6 月 26 日 SE、7 月 21 日 SSW、22 日 SE、8 月 17 日 ENE、26 日 WSW、29 日 SW、11 月 11 日 NNE 及 NE。																							
符 號																									

朝陽水位站 1952年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月	
1		- 0.5	- 3.5	- 2.3	1.0	11.2	17.4	23.3	24.2	23.2	16.7	11.8	3.3	
2		- 0.9	- 3.6	- 2.2	1.4	12.7	17.5	22.8	23.2	23.2	16.6	11.8	2.7	
3		- 1.0	- 3.5	- 2.2	2.1	12.0	18.2	22.9	22.7	23.2	16.2	11.4	2.4	
4		- 1.0	- 4.0	- 2.2	3.4	13.6	18.4	22.9	22.6	23.3	15.6	11.5	1.9	
5		- 1.2	- 4.0	- 1.9	3.9	14.3	18.5	22.9	22.4	23.1	15.6	11.4	1.7	
6		- 1.6	- 4.0	- 1.7	5.3	15.3	19.2	22.5	22.8	23.2	15.8	10.4	1.6	
7		- 2.0	- 4.0	- 1.6	5.6	15.6	19.8	22.4	23.1	22.9	16.2	9.9	1.3	
8		- 2.3	- 4.0	- 1.2	6.3	15.6	20.0	22.3	23.4	22.6	16.4	9.3	0.9	
9		- 2.4	- 2.8	- 0.8	6.6	15.8	18.5	22.3	23.5	22.3	16.6	8.7	0.7	
10		- 2.4	- 2.6	- 0.8	6.7	15.3	17.7	22.6	23.5	22.3	16.3	8.7	0.6	
11		- 2.5	- 2.6	- 0.7	6.4	15.3	17.6	21.8	23.6	22.1	15.6	8.4	0.5	
12		- 2.6	- 2.8	- 0.6	6.4	16.1	18.7	22.2	23.7	21.8	14.9	7.7	0.5	
13		- 2.5	- 2.8	- 0.7	6.4	17.4	20.4	22.7	24.0	21.2	14.4	7.4	0.6	
14		- 2.5	- 3.0	- 0.4	6.6	18.3	20.9	22.7	24.1	20.9	14.5	6.8	0.7	
15		- 2.5	- 3.0	- 0.3	5.7	18.6	21.6	22.7	23.6	20.4	14.4	6.4	0.6	
16		- 2.6	- 3.5	- 0.3	5.6	19.2	22.0	22.7	22.9	19.8	13.9	6.3	0.5	
17		- 2.6	- 4.0	- 0.2	5.7	19.4	22.3	22.7	22.5	19.4	13.6	6.3	0.3	
18		- 2.6	- 4.0	- 0.2	5.4	19.8	22.3	22.8	22.0	19.3	13.5	5.8	- 0.1	
19		- 2.6	- 3.8	- 0.2	6.3	20.2	22.5	23.4	21.7	19.0	13.6	5.5	- 0.2	
20		- 2.7	- 3.8	- 0.2	7.4	20.4	22.6	23.7	21.7	18.8	14.4	5.1	- 0.3	
21		- 2.7	- 3.6	- 0.2	7.7	20.7	23.0	24.0	22.0	18.6	14.1	4.9	- 0.4	
22		- 2.5	- 3.5	0.3	7.7	20.8	24.0	24.2	22.4	18.4	13.2	4.8	- 0.4	
23		- 2.4	- 3.6	0.1	8.1	20.1	24.4	24.3	22.5	18.6	12.5	4.7	- 0.6	
24		- 2.5	- 3.6	0.1	8.8	19.8	24.8	24.1	22.7	18.6	12.0	4.3	- 0.7	
25		- 2.8	- 3.2	0.2	8.2	20.2	25.4	23.6	22.6	18.0	11.6	4.0	- 1.0	
26		- 2.8	- 3.2	0.4	7.9	19.4	25.7	23.1	22.5	17.4	11.4	4.2	- 1.3	
27		- 2.8	- 2.5	0.3	8.7	19.5	26.0	23.1	22.4	17.2	11.4	4.5	- 1.6	
28		- 3.1	- 2.4	0.4	8.7	19.8	26.0	23.1	22.4	16.8	11.4	4.6	- 1.7	
29		- 3.0	- 2.0	0.7	9.7	19.7	23.5	23.2	22.8	16.5	11.5	4.4	- 1.9	
30		- 3.2		0.9	10.0	17.9	23.2	23.4	23.0	16.6	11.9	3.9	- 1.9	
31		- 3.1		1.1		17.4		23.4	23.3		11.9		- 1.7	
平	均	- 2.3	- 3.3	- 0.5	6.3	17.5	21.4	23.0	22.9	20.3	14.1	7.2	0.2	
最	高	- 0.5	- 2.0	1.1	10.0	20.8	26.0	24.3	24.2	23.3	16.7	11.8	3.3	
日	期	1	29	31	30	22	27	23	1	4	1	1	1	
最	低	- 3.2	- 4.0	- 2.3	1.0	11.2	17.4	21.8	21.7	16.5	11.4	3.9	- 1.9	
日	期	30	4	1	1	1	1	11	19	29	26	30	29	
全 年 統 計	最高地溫	26.0				6月27日		最低地溫	- 4.0		2月4日		地溫較差	30.0
	平均地溫	10.6						最高月平均地溫	23.0		7月		最低月平均地溫	- 3.3
附	註													
符	號													

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27' 北緯：41°34'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。	
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		3.2	0.6	0.3	1.1	8.4	15.9	20.7	21.3	21.1	17.3	12.7	6.5
2		3.1	0.8	0.3	1.0	9.0	16.3	20.6	21.2	21.2	17.1	12.6	6.5
3		3.0	0.8	0.4	1.3	9.4	15.9	20.7	20.9	21.2	16.9	12.6	5.9
4		2.9	0.6	0.5	1.2	9.8	16.0	20.6	20.9	21.3	16.6	12.6	5.7
5		2.8	0.5	0.5	1.4	10.2	16.0	20.6	20.9	21.3	16.4	12.4	5.4
6		2.7	0.5	0.6	1.4	10.7	16.3	20.5	20.8	21.3	16.6	12.3	5.4
7		2.5	0.5	0.5	1.7	11.2	16.3	20.4	20.8	21.3	16.4	12.1	5.1
8		2.3	0.5	0.7	1.9	11.5	16.6	20.4	20.9	21.1	16.3	11.6	4.9
9		2.3	0.8	0.7	2.1	11.9	16.7	20.4	20.9	21.1	16.3	11.5	4.6
10		2.3	0.8	0.6	2.8	12.1	16.4	20.3	21.2	21.0	16.3	11.2	4.4
11		2.2	0.7	0.6	3.5	12.4	16.4	20.2	21.5	20.9	16.1	10.9	4.3
12		2.1	0.8	0.7	4.2	12.7	16.4	20.1	21.5	20.9	15.9	10.4	4.0
13		1.9	0.8	0.7	4.5	12.9	16.6	20.1	21.6	20.7	15.7	10.4	4.0
14		1.8	0.6	0.7	5.0	13.4	16.9	20.2	21.7	20.4	15.7	10.2	4.0
15		1.8	0.6	0.8	5.3	13.7	17.4	20.3	21.7	20.3	15.4	9.8	3.8
16		1.7	0.4	0.7	5.4	14.2	17.8	20.4	21.5	19.9	15.3	9.5	3.7
17		1.6	0.4	0.7	5.5	14.6	18.1	20.4	21.3	19.8	15.0	9.3	3.6
18		1.6	0.4	0.7	5.4	14.8	18.2	20.4	21.1	19.5	14.7	8.9	3.5
19		1.6	0.4	0.7	5.6	15.3	18.4	20.6	20.9	19.2	14.7	8.5	3.3
20		1.4	0.3	0.7	5.7	15.6	18.7	20.7	20.8	19.1	14.7	8.3	3.2
21		1.3	0.2	0.7	6.1	15.8	19.0	20.8	20.8	18.9	14.6	8.2	2.9
22		1.3	0.2	0.8	6.4	16.2	19.5	21.1	20.8	18.6	14.4	7.9	2.9
23		1.3	0.2	0.8	6.6	16.4	19.7	21.4	20.8	18.6	14.3	7.5	2.9
24		1.2	0.2	0.8	7.0	16.6	19.9	21.4	20.9	18.5	14.0	7.4	2.7
25		1.2	0.5	0.9	7.1	16.6	20.4	21.5	20.8	18.4	13.7	7.3	2.5
26		1.2	0.5	0.8	7.2	16.3	20.7	21.4	20.8	18.2	13.5	7.1	2.4
27		1.0	0.4	0.8	7.4	16.7	21.2	21.4	20.7	17.9	13.4	7.0	2.3
28		0.9	0.4	0.9	7.6	16.7	21.3	21.4	20.7	17.6	13.1	6.9	2.1
29		1.0	0.3	1.0	7.8	16.7	21.2	21.4	20.9	17.4	12.9	6.8	1.9
30		0.8		0.9	8.0	16.4	20.8	21.2	21.0	17.4	12.9	6.6	1.9
31		0.9		1.0		16.4		21.3	21.1		12.9		1.7
平	均	1.8	0.5	0.7	4.6	13.7	18.0	20.7	21.1	19.8	15.1	9.7	3.8
最	高	3.2	0.8	1.0	5.0	16.7	21.3	21.5	21.7	21.3	17.3	12.7	6.5
日	期	1	2	29	30	27	28	25	14	4	1	1	1
最	低	0.6	0.2	0.3	1.0	8.4	15.9	20.1	20.7	17.4	12.9	6.6	1.7
日	期	30	21	1	2	1	1	12	27	29	29	30	21
全 年 統 計		最高地溫 21.7 8月14日				最低地溫 0.2 2月21日				地溫較差 21.5			
		平均地溫 10.8				最高月平均地溫 21.1 8月				最低月平均地溫 0.5 2月			
附 註													
符 號													

大凌河流域大凌河水系

朝陽水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省朝陽縣城關區東街	東經：120°27'	北緯：41°34'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		7.9	5.8	4.0	3.5	6.0	11.0	14.5	17.0	18.2	17.3	14.6	11.3
2		7.8	5.9	4.0	3.6	6.0	11.5	14.5	17.0	18.3	17.3	14.6	11.3
3		7.7	5.8	4.0	3.6	6.2	11.4	14.6	17.1	18.3	17.1	14.5	11.1
4		7.7	5.8	4.0	3.6	6.4	11.5	14.7	17.1	18.3	17.0	14.4	11.1
5		7.7	5.8	4.0	3.7	6.5	11.5	14.9	17.1	18.3	16.8	14.4	10.7
6		7.6	5.8	4.0	3.6	6.7	11.6	14.9	17.2	18.3	16.8	14.4	10.5
7		7.4	5.8	3.9	3.6	6.8	11.7	14.9	17.4	18.4	16.7	14.3	10.5
8		7.3	5.8	4.0	3.7	7.0	11.7	15.0	17.4	18.4	16.7	14.1	10.4
9		7.3	6.0	3.9	3.7	7.2	11.8	15.0	17.5	18.4	16.7	14.0	10.3
10		7.3	6.0	3.8	3.5	7.4	11.8	15.0	17.6	18.4	16.6	14.0	10.3
11		7.2	5.9	3.8	3.6	7.7	11.9	15.1	17.7	18.4	16.4	13.8	10.1
12		7.1	6.0	4.0	3.6	7.8	11.9	15.1	17.8	18.4	16.4	13.6	9.9
13		7.0	5.8	3.9	3.6	7.8	12.1	15.1	17.9	18.4	16.3	13.6	9.9
14		7.0	5.6	3.9	3.8	8.0	12.1	15.1	17.9	18.3	16.4	13.6	9.8
15		6.8	5.6	3.9	3.9	8.2	12.4	15.2	17.9	18.3	16.3	13.4	9.6
16		6.8	5.6	3.7	4.1	8.4	12.3	15.2	17.9	18.3	16.2	13.4	9.4
17		6.8	5.5	3.8	4.4	8.6	12.5	15.2	18.1	18.3	16.1	13.2	9.4
18		6.7	5.2	3.7	4.4	8.7	12.6	15.3	18.1	18.3	15.9	13.0	9.3
19		6.7	5.0	3.8	4.6	9.1	12.6	15.5	18.1	18.3	15.8	12.8	9.1
20		6.6	4.9	3.8	4.6	9.2	12.6	15.7	17.9	18.2	15.7	12.8	8.9
21		6.5	4.9	3.7	4.8	9.5	12.8	15.8	18.1	18.1	15.7	12.7	8.8
22		6.4	4.6	3.8	4.9	9.6	13.1	15.8	18.2	17.9	15.5	12.4	8.8
23		6.4	4.6	3.8	5.0	9.6	13.2	16.1	18.2	17.9	15.5	12.4	8.6
24		6.2	4.4	3.7	5.2	9.9	13.4	16.0	18.2	17.8	15.4	12.2	8.5
25		6.2	4.4	3.6	5.3	10.0	13.4	16.0	18.1	17.6	15.3	12.2	8.4
26		6.3	4.4	3.7	5.4	10.4	13.6	16.0	18.3	17.6	15.3	12.0	8.4
27		6.2	4.2	3.7	5.5	10.5	13.8	16.0	18.2	17.6	15.2	11.8	8.3
28		6.0	4.2	3.6	5.7	10.7	13.9	16.0	18.2	17.4	15.0	11.6	8.2
29		6.0	4.0	3.6	5.8	10.8	14.0	16.2	18.2	17.3	14.8	11.4	8.0
30		6.0		3.5	5.9	10.8	14.3	16.5	18.3	17.3	14.7	11.4	7.9
31		6.0		3.5		11.2		16.6	18.3		14.7		7.8
平	均	6.9	5.3	3.8	4.3	8.5	12.5	15.4	17.8	18.1	16.1	13.2	9.5
最	高	7.9	6.0	4.0	5.9	11.2	14.3	16.6	18.3	18.4	17.3	14.6	11.3
日	期	1	9	1	30	31	30	31	26	7	1	1	1
最	低	6.0	4.0	3.5	3.5	6.0	11.0	14.5	17.0	17.3	14.7	11.4	7.8
日	期	28	29	30	1	1	1	1	1	29	30	29	31
全 年 统 计		最高地温	18.4 9月7日			最低地温	3.5 3月30日			地温较差 14.9			
		平均地温	11.0			最高月平均地温	18.1 9月			最低月平均地温 3.8 3月			
附 註													
符 號													

北票雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省北票縣黃杖子村	東經：120°44'	北緯：41°47'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量。記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							T	0	0	0	0	0	0
2							2.1 [△]	0	0	0	0	0	0
3							0	0	0	0	0	0	0
4							T	10.4	0	0	0	0	0
5							0	4.2	0	8.9	0	0	0
6							T	0	0	0	0	0	0
7							4.5	1.5	0	0	0	0	0
8							0.6	4.7	0	0	0	0	0
9							0.8	T	0	4.8	0	0	0
10							0	0	0	41.3	0	0	0
11							0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0
13						0	0	7.8	2.6	0.7	0	T*	0
14						0	0.1	3.4	0.4	0	0	0	0
15						0	0	0	0	0	0	0	0
16						0.6	0	0	0	0	0	0	0
17						T	0	0	0	0	0	0	0
18						0	T	0	0	6.3	0	0	0.3*
19						0	0	0	0	0	0	0	0
20						0	0	0	8.2	0	0	0	0
21						0	0	0	0	0	0	0	0
22						0	0	0	0	8.7	0	0	0
23						0	0	3.7	0	10.7	0	0	0
24						0	0	83.5	0	0	0	0	0
25						T	0	T	0	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	0	T*	0
27						1.5 [△]	0	0	0	1.6	0	0	0
28						15.5	7.0	0	0	0	0	0	0
29						6.4	0	26.0	0	0	T	0	0
30						0	0	0	T	4.3	0	0	0
31						0.8	0	0	0	0	0	0	0
總 量						(24.8)	15.1	145.2	11.2	87.3	T	T	0.3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						(5)	6	9	3	9	0	0	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						15.5	7.0	83.5	8.2	41.3	T	T	0.3
日 期						26	28	24	20	10	29	13	18
全 年 統 計	年降水量 (283.9)		年降水日數 (33)		最大日降水量 83.5		7月24日		最大月降水量 145.2		7月		
	初 霜 年 月 日			終 霜 月 日		初 雪 年 月 日			終 雪 月 日				
附 註	降水量於5月12日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量 + 雨夾雪水量 ● 雨												

大凌河流域大凌河水系

北票雨量站 1952年降水量記錄表

熱河省北票縣黃杖子村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日		降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日	
		起		迄			分段	一次	日	降水量			起		迄			分段	一次	日	降水量
		日	時分	日	時分								日	時分	日	時分					
1	5	17	5:26	17	6:10	0:44		0.6	16	0.6	62	11	13	×	×			T*	13	T*	
2		17	18:15	17	18:21			T	17	T	63		26	21:10	26	23:03			T*	26	T*
3		25	9:30	25	9:32			T	25	T	64	12	18	16:30	18	18:00	1:30		0.3*	18	0.3*
4		27	14:55	27	14:57			T	27	1.5 [△]											
5		27	18:00	27	18:25	0:25		1.5 [△]													
6		29	4:×	29	9:00	×	×	15.5	28	15.5											
		29	9:00	29	12:05	3:05	2.1		29	6.4											
		29	4:×	29	12:05	×	×														
		29	12:50	29	17:×	×	×	17.6													
7		31	20:50	31	21:30	0:40		4.3													
8		1	8:37	1	8:54			0.8	31	0.8											
9	6	1	10:03	1	10:07			T	1	T											
10		1	14:20	1	14:26			T													
11		1	14:47	1	14:52			T													
12		1	15:34	1	15:37			T													
13		2	14:24	2	14:37	0:13		2.1 [△]	2	2.1 [△]											
14		4	17:30	4	17:40			T	4	T											
15		6	21:20		×	×		T	6	T											
16		7	5:04	7	5:30			T													
17		7	6:51	7	6:59			T													
18		7	9:46	7	9:50			T	7	4.5											
19		7	12:30	7	12:50			T													
20		7	15:39	7	21:×	×	×	1.5													
21		8	6:40	8	9:00	2:20	3.0		8	0.6											
22		8	9:00	8	10:59	1:59	0.6														
		8	6:40	8	10:59	4:19															
		8	11:50	8	13:10			3.6													
23		9	11:55	9	12:40	0:45		T	9	0.8											
24		14	14:30	14	14:35			0.8	14	0.1											
25		14	16:36	14	17:07	0:31		T													
26		14	17:35	14	18:05			0.1													
27		18	12:30	18	12:40			T	18	T											
28		18	20:40	18	20:55			T													
29		19	6:10	19	6:15			T													
30		28	10:56	28	12:05	1:09		0.5	28	7.0											
31		28	12:30	28	19:10	6:40		6.5													
32		5	4:20	5	9:00	4:40	10.4		4	10.4											
33	7	5	9:00	5	12:20	3:20	2.0		5	4.2											
		5	4:20	5	12:20	8:00		12.4													
		5	17:15	5	20:06	2:51		2.2													
34		8	5:35	8	9:00	3:25	1.5		7	1.5											
35		8	9:00	8	10:20	1:20	0.1		8	4.7											
		8	5:35	8	10:20	4:45		1.6													
36		8	13:10	8	14:20	1:10		4.6													
37		9	9:05	9	9:40			T	9	T											
38		9	12:15	9	12:50			T													
39		13	13:30	13	17:25	3:55		7.8	13	7.8											
40		14	14:25	14	15:50	1:25		3.4	14	3.4											
41		23	11:25	23	12:20	0:55		3.7	23	3.7											
42		24	10:25	25	9:00	22:35	83.5		24	83.5											
		25	9:00	25	9:15		T		25	T											
		24	10:25	25	9:15	22:50		83.5													
43		29	×	30	7:00	×	×	26.0	29	26.0											
44	8	13	22:10	13	22:21	0:11		2.6	13	2.6											
45		14	11:05	14	13:10	2:05		0.4	14	0.4											
46		14	14:15	14	15:10			T													
47		20	18:55	20	21:09	2:14		8.2	20	8.2											
48		30	11:24	30	11:37			T	30	T											
49	9	5	16:51	5	17:02	0:11		2.1	5	8.9											
50		5	18:54	5	19:30	0:36		5.9													
51		5	19:51	5	20:05	0:14		0.9													
52		9	23:55	10	0:10	0:15		4.8	9												
53		10	16:10	10	16:30			T	10	41.3											
54		10	18:21	10	21:34	3:13		41.3													
55		11	3:05	11	3:15			T													
56		13	17:26	13	17:38	0:12		0.7	13	0.7											
57		18	18:06	18	21:04	2:58		6.3	18	6.3											
58		23	3:20	23	9:00	5:40	8.7		22	8.7											
		23	9:00	23	20:00	11:00	10.7		23	10.7											
		23	3:20	23	20:00	16:40		19.4													
59		27	17:36	27	21:03	3:27		1.6	27	1.6											
60	10	1	6:10	1	8:35	2:25		4.3	30	4.3											
61		29	13:03	29	13:20			T	29	T											
全年統計		一次最大降水量 83.5公厘				歷時 22時50分		一次最急降水量 4.8公厘		歷時 0時15分		降水率 19.2公厘/小時									
						日期 7月24日		分段最急降水量 4.8公厘		歷時 0時15分		降水率 19.2公厘/小時									
附註		降水量於5月12日開始觀測。																			
符號		※雪水量 ※雨夾雪水量 △雹水量 ●雨																			

大凌河流域大凌河水系

北票雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：熱河省人民政府農業廳水利局

整編機關：熱河省農業廳水利局

測 站 地 點	熱河省北票縣黃杖子村	東經：120°44'	北緯：41°47'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

（無数量の項目）													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							8.9	17.6	6.3	7.9	5.3	4.6	2.3
2							11.8	16.6	9.5	9.4	5.1	3.9	1.4
3							7.2	14.5	7.4	6.7	5.7	2.6	1.4
4							10.8	13.3	8.8	6.8	4.9	5.0	1.4
5							11.1	1.2	8.7	8.1	6.0	3.2	1.5
6								12.0	6.6	8.5	7.0	5.3	3.0
7								3.0	4.4	11.4	7.6	5.1	2.7
8								7.1	2.1	8.9	7.3	4.6	2.8
9								3.6	4.1	7.1	7.3	5.0	3.5
10								9.8	9.4	9.5	7.7	4.7	3.6
11													
12							10.5	12.5	7.2	4.2	4.6	2.5	1.9
13							11.1	13.0	7.5	10.0	4.9	5.0	3.0
14							14.8	11.3	11.8	9.1	6.8	6.6	2.8
15							11.2	10.0	4.6	5.5	4.8	6.6	1.5
16							11.3	16.8	3.1	13.4	9.0	3.5	1.1
17													
18							8.2	15.4	10.8	11.0	4.4	3.8	2.9
19							12.0	17.3	9.8	7.3	5.0	5.0	1.9
20							9.0	14.9	9.7	5.6	1.5	5.0	2.9
21							16.5	12.7	11.8	9.4	4.3	8.6	1.7
22							12.8	10.5	13.3	7.1	4.7	4.9	2.1
23													
24							17.0	12.5	11.3	8.7	5.0	3.6	2.0
25							8.9	15.8	11.0	14.8	1.3	2.5	2.4
26							10.1	15.1	—	—	5.9	2.5	2.2
27							11.8	15.8	—	—	2.8	5.0	1.3
28							3.8	17.7	2.7	—	3.8	5.0	1.4
29													
30							13.8	17.0	6.8	—	6.0	4.7	1.1
31							7.1	11.4	6.7	13.0	4.9	4.6	1.8
總	量					(205.1)	350.0	(241.2)	(244.1)	171.1	147.6	76.1	(35.8)
最	大					(17.0)	17.9	17.6	(14.8)	9.4	8.6	5.0	(3.3)
日	期					(21)	17	1	(22)	2	19	4	(6)
最	小					(2.9)	1.1	(1.2)	(5.5)	1.3	2.3	1.1	0.0
日	期					(29)	28	(5)	(14)	23	30	15	(19)
全 年 統 計	年蒸發量 (1471.0)			最大日蒸發量 (17.9)		(6月17日)		最小日蒸發量 0.0 (11月19日)					
	最大月蒸發量 (350.0)				(6月)		最小月蒸發量 (76.1)				(11月)		
	初冰日期				年 月 日		終冰日期				月 日		
附 註	(1)蒸發量於5月12日開始觀測。 (2)7月23日、24日，8月23日至26日及12月13日至16日、24日、25日均無記錄												
符 號	() 不全統計												

大凌河流域大凌河水系

義縣水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省義縣北大街	東經：121°18'	北緯：41°32'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計)

(降水量以公厘計)													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							T	0	0	0	4.8	0	0
2						0	0	0	0	0	0	0	0
3						0	1.8	0	0	0	0	0	0
4						0	0.2	9.8	0	0	0	0.1	0
5						0	0	14.5	0	2.1	0	0	0
6						0	0	0	0	0	0	0	0
7						0	2.3	1.3	0	0	0	0	0
8						0	0	8.2	0	0	0	0	0
9						0	3.5	8.2	0	0	0	0	0
10						0	0	0	0	22.3	0	0	0
11						0	0	0	0	0	0	0	0
12						0	0	0	0	0	0	0	0.1
13						0	0	0.8	7.2	12.5	0	0	0.1
14						0	0	0	6.1	0	0.1	0	0
15						0	0	0	0	0	0	0	0
16						0.3	0	0	0	0	0	0	0
17						0.3	2.1	0	0	0	0	0	0
18						0	0	0	0.1	10.8	0	0	0.1*
19						0	0	0	0	0	0	0	0
20						0.1	0	0	3.5	0	1.4	0	0
21						0.1	0	0	0	0	T *	0	0
22						0	0	T	0	2.8	0	0	0
23						0	0	0.6	0	11.0	0	0	0
24						T	0	45.4	1.2	0	0	0	0
25						0.8	0	3.8	0	0	0	0	0
26						0	0	0	0	0	0	3.8	0
27						0	0	0	0	1.4	0	0.1	0
28						21.5	1.0	0.5	0	0	C	0	0
29						18.8	0	23.4	0	0	0	0	0
30						0	0	0.6	0.1	2.1	2.4	0	0
31						0	0	0	0	0	0	0	0
總 量						41.9	10.9	117.1	18.2	65.0	2.7	4.0	0.3
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數						7	6	12	6	8	4	1	1
百 分 比						—	—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量						21.5	3.5	45.4	7.2	22.3	4.8	3.8	0.1
日 期						28	9	24	13	10	1	26	18
全 年 統 計	年降水量 (266.1)			年降水日數 (45)			最大日降水量 45.4 7月24日			最大月降水量 117.1 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	降水量於5月2日開始觀測。												
符 號	() 不全統計 * 雪水量 C 冰水量 T 雨水量												

大凌河流域大凌河水系

義縣水位站 1952年降水量記錄表

遼西省義縣北大街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日降水量										
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次											
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分														
1	5	17	4:20	17	5:30	1:10		0.3	16	0.3																			
2		17	21:45	17	22:40	0:55		0.3	17	0.3																			
3		21	8:00	21	9:00	1:00	0.1		20	0.1																			
		21	9:00	21	9:55	0:55	0.1		21	0.1																			
		21	8:00	21	9:55	1:55		0.2																					
4		25	8:10	25	9:00		T		24	T																			
		25	9:00	25	15:00	6:00	0.8		25	0.8																			
		25	8:10	25	15:00	6:50		0.8																					
5		29	2:00	29	9:00	7:00	21.5		28	21.5																			
		29	9:00	29	21:30	12:30	18.8		29	18.8																			
		29	2:00	29	21:30	19:30		40.3																					
6	6	1	13:30	1	14:00			T	1	T																			
7		3	13:00	3	13:25	0:25		1.8	3	1.8																			
8		4	13:45	4	14:00	0:15		0.2	4	0.2																			
9		8	4:00	8	8:30	4:30		2.3	7	2.3																			
10		9	12:00	9	17:00	5:00		3.5	9	3.5																			
11		17	13:40	17	14:53	1:13		2.1	17	2.1																			
12		28	13:00	28	14:30	1:30		1.0	28	1.0																			
13	7	5	4:15	5	9:00	4:45	9.8		4	9.8																			
		5	9:00	5	13:00	4:00	6.7		5	14.5																			
		5	4:15	5	13:00	8:45		16.5																					
14		5	16:30	5	23:10	6:40		7.8																					
15		8	7:00	8	9:00	2:00	1.3		7	1.3																			
		8	9:00	8	9:30		T		8	8.2																			
		8	7:00	8	9:30	2:30		1.3																					
16		8	13:00	8	17:00	4:00		2.9																					
17		9	8:25	9	9:00	0:35	5.3																						
		9	9:00	9	13:30	4:30	8.2		9	8.2																			
		9	8:25	9	13:30	5:05		13.5																					
18		13	17:50	13	18:10	0:20		0.7	13	0.8																			
19		14	7:30	14	7:45	0:15		0.1																					
20		23	5:12	23	5:20			T	22	T																			
21		24	5:30	24	8:40	3:10		0.6	23	0.6																			
22		24	17:20	24	23:15	5:55		10.3	24	45.4																			
23		25	1:00	25	9:00	8:00	35.1																						
		25	9:00	25	10:05	1:05	3.7		25	3.8																			
		25	1:00	25	10:05	9:05		38.8																					
24		25	10:30	25	10:35	0:05		0.1																					
25		29	3:17	29	3:32	0:15		0.5	28	0.5																			
26		30	1:50	30	8:00	6:10		23.4	29	23.4																			
27		30	16:00	30	16:30	0:30		0.6	30	0.6																			
28	8	13	21:45	13	22:23	0:38		7.2	13	7.2																			
29		14	9:05	14	16:10	7:05		6.1	14	6.1																			
30		18	12:56	18	15:26	2:30		0.1	18	0.1																			
31		20	18:15	20	20:38	2:23		3.5	20	3.5																			
32		24	21:10	24	22:30	1:20		1.2	24	1.2																			
33		30	15:55	30	16:15	0:20		0.1	30	0.1																			
34	9	5	9:10	5	9:35	0:25		0.1	5	2.1																			
35		5	17:56	5	18:05	0:09		0.5																					
36		5	20:37	5	21:05	0:28		1.5																					
37		10	17:26	10	21:40	4:14		22.3	10	22.3																			
38		13	18:41	13	19:18	0:37		12.5	13	12.5																			
39		18	13:15	18	14:10	0:55		4.4	18	10.8																			
40		18	19:45	18	21:10	1:25		6.4																					
41		23	2:55	23	6:40	3:45		2.8	22	2.8																			
42		23	11:25	23	21:30	10:05		11.0	23	11.0																			
43		27	19:20	27	21:10	1:50		1.4	27	1.4																			
44	10	1	2:35	1	4:57	2:22		0.8	30	2.1																			
45		1	8:13	1	9:00	0:47	1.3																						
		1	9:00	1	10:15	1:15	4.8		1	4.8																			
		1	8:13	1	10:15	2:02		6.1																					
46		14	21:10	14	22:05	0:55		0.1	14	0.1																			
47		20	9:34	20	12:40	3:06		1.4	20	1.4																			
48		21	9:10	21	9:45			T*	21	T*																			
49		30	16:50	30	18:10	1:20		2.4	30	2.4																			
50	11	3						0.1	3	0.1																			
51		26	21:20	27	1:30	4:10		3.8	26	3.8																			
52		27						0.1	27	0.1																			
53	12	12						0.1	12	0.1																			
54		13						0.1	13	0.1																			
55		18	18:10	18	19:25	1:15		0.1*	18	0.1*																			
全年統計		一次最大降水量 40.3公厘				歷時 19時30分	日期 5月28-29日		一次最急降水量 12.5公厘	歷時 0時37分	降水率 20.3公厘/小時																		
									分段最急降水量 12.5公厘	歷時 0時37分	降水率 20.3公厘/小時																		
附註		降水量於5月2日開始觀測。																											
符號		*雪水量 三霧水量 丱霜水量																											

義縣水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省義縣北大街	東經：121°13'	北緯：41°32'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1							6.6	14.2	6.9	8.5	2.1	3.4	2.2
2						5.0	9.8	14.5	7.3	9.5	4.8	2.9	1.4
3						7.4	6.7	13.7	7.0	8.6	5.0	1.5	1.5
4						8.5	9.8	10.0	8.1	6.8	4.3	5.1	1.1
5						10.9	9.9	1.7	8.8	5.9	4.8	3.7	1.5
6						10.0	9.1	4.5	8.1	7.5	5.1	1.9	0.9
7						10.3	4.4	2.5	8.6	7.2	5.6	1.2	1.3
8						10.5	3.8	2.6	7.1	6.4	5.2	2.3	1.6
9						5.8	2.7	2.1	7.0	6.6	4.7	2.6	1.3
10						8.2	6.2	7.9	6.1	6.4	5.0	2.8	1.5
11						8.9	14.4	7.8	7.3	6.4	5.1	2.7	1.2
12						10.8	10.1	8.0	8.2	5.2	5.0	2.3	1.2
13						15.2	7.7	5.0	9.0	7.9	7.8	2.2	1.3
14						13.1	10.1	7.5	1.3	4.9	5.3	1.4	2.1
15						11.5	14.6	9.5	5.4	7.9	5.2	1.7	1.1
16						6.9	10.7	8.9	10.4	7.1	3.4	2.4	1.8
17						10.5	12.9	8.9	9.1	5.4	4.6	2.2	1.5
18						7.5	15.6	10.1	4.6	1.7	4.6	2.2	0.8
19						14.6	15.3	10.1	7.5	3.4	4.5	1.7	1.0
20						9.9	14.3	10.2	6.2	3.9	2.8	2.5	1.4
21						14.3	12.4	9.7	7.2	4.6	4.0	2.1	1.6
22						8.0	15.1	8.7	6.7	4.9	3.3	1.7	1.3
23						10.8	13.2	6.0	7.2	0.9	4.8	1.6	1.5
24						10.0	12.5	2.0	4.1	2.7	5.2	1.3	1.2
25						3.7	16.6	2.7	8.6	4.6	3.6	1.5	1.1
26						7.8	13.4	6.1	9.8	5.1	4.0	1.3	1.0
27						8.2	8.5	6.4	10.1	5.7	3.6	1.2	1.2
28						7.9	2.5	2.9	9.3	4.8	3.2	2.8	1.0
29						1.4	8.1	3.7	8.9	5.3	3.1	2.2	1.5
30						5.6	9.8	4.5	6.2	4.4	2.2	1.7	1.1
31						8.3		5.3	6.9		2.6		1.4
總	量					(271.5)	306.8	217.7	229.0	170.2	134.5	66.1	41.6
最	大					15.2	16.6	14.5	10.4	9.5	7.8	5.1	2.2
日	期					13	25	2	16	2	13	4	1
最	小					1.4	2.5	1.7	1.3	0.9	2.1	1.2	0.8
日	期					29	28	5	14	23	1	7	18
全 年 統 計	年蒸發量 (1437.4)			最大日蒸發量 16.6			6月25日		最小日蒸發量 (0.8)			(12月18日)	
	最大月蒸發量 306.8			6月			最小月蒸發量 (41.6)			(12月)			
	初冰日期			年 月 日			終冰日期			月 日			
附 註	蒸發量於5月2日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	T	2.9	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	6.5	0	4.0	0	0	0
6		0	2.4*	0	0	0	0	0	0	12.04	0	0	0
7		0	0	0	0	0	3.5	13.0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	2.0	18.7	0	T	1.8	0	0
9		0	0	0	0	0	8.5	T	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	10.7	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	28.1	0	0	1.0	1.4	6.1	0	1.0*	0
14		0	0	T *	19.2	0	0	0	16.3	0	1.1	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	T	0	0	0
16		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
17		0	0	3.5*	0	0	T	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	2.1	1.6	0	T	10.6	0	0	T *
19		0	0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0
20		2.4*	0	0	0	0	0	8.2	24.2	0	1.3**	0	0
21		0	0	2.8*	0	0	0	0	0	0	T *	0	0
22		0	0	0.4**	0	0	0	T	0	T	0	0	0
23		1.2*	0	0	0	0	0	0	0	26.6	0	0	0
24		0	0	0	1.2	0	0	41.0	0	0	0	0	0
25		0	2.9*	0	0	3.3	0	17.3	1.0	0	0	0	0
26		0	0	2.0*	0	0	0	0	0	0	0	4.4	0
27		T *	0	0	16.4	13.8	0	0	0	1.0	0	0	0
28		0	0.2*	0.8*	0	1.8	0	2.0	0	0	0	0	0
29		0	0.5*	0	0	12.3	0	18.5	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	T	17.0	4.6	0	0
31		0.2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	T *
總 量		3.8	6.0	9.5	64.9	33.3	15.6	129.1	42.9	88.0	14.1	5.4	T
百 分 比		0.9	1.5	2.3	15.7	8.1	3.8	31.3	10.4	21.3	3.4	1.3	0.0
降 水 日 數		3	4	5	4	5	4	10	4	8	5	2	0
百 分 比		5.6	7.4	9.3	7.4	9.3	7.4	18.5	7.4	14.8	9.3	3.7	0.0
一 日 最 大 量		2.4	2.9	3.5	28.1	13.8	8.5	41.0	24.2	26.6	5.3	4.4	T
日 期		20	25	17	13	27	9	24	20	23	1	16	18
全 年 統 計		年降水量 412.6		年降水日數 54		最大日降水量 41.0		7月 24日		最大日降水量 139.1		7月	
		初 霜 1951年10月22日			終 霜 3月21日		初 雪 1951年10月25日			終 雪 3月28日			
附 註													
符 號		*雪水量 △雨電水量 ●雨											

大凌河水位站 1952年降水量記錄表

遼西省錦縣大凌河

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分						
1	1	20	13:10	20	15:10	2:00		0.7*	20	2.4*	60	9	13	14:30	13	15:06	0:36		4.1	13	6.1
2		20	18:55	20	21:06	2:11		1.7*			61	13	20:00	13	20:45	0:45		2.0			
3		23	x x		x x	x x		1.2*	23	1.2*	62	15	13:05	15	13:35			T	15	T	
4		27	11:20	27	11:50			T *	27	T *	63	18	14:24	18	15:22	0:58		2.4	18	10.6	
5		31	12:00	31	13:05			T *	31	0.2*	64	18	20:58		x x	x x		8.2			
6		31	15:31	31	15:56			T *			65	23	5:48	23	6:30			T	22	T	
7		31	18:00	31	18:37	0:37		0.2*			66	23	12:00	23	19:30	7:30		26.6	23	26.6	
8	2	6	10:16	6	17:21	7:05		2.4*	6	2.4*	67	27	20:38	27	21:15	0:37		1.0	27	1.0	
9		25	x x	26	7:30	x x		2.9*	25	2.9*	68	1	5:38	1	6:05			T	30	17.0	
10		28	9:00	28	9:47			T *	28	0.2*	69	1	7:08	1	9:00	1:52	17.0				
11		29	7:26	29	9:00	1:34	0.2*		29	0.5*		1	9:00	1	10:10	1:10	5.3		1	5.3	
		29	9:00	29	13:48	4:48	0.5*					1	7:08	1	10:10	3:02					
		29	7:26	29	13:48	6:22		0.7*			70	8	x x		x x	x x		22.3			
12	3	14	x x		x x			T *	14	T *	71	14	10:20	14	10:43	0:23		1.8	8	1.8	
13		15	6:30	15	9:00			T *			72	14	13:30	14	13:50			1.1	14	1.1	
14		17	14:42	17	14:45			T *	17	3.5*	73	20	11:40	20	15:50	4:10		1.3	20	1.3*	
15		17	x x	18	7:00	x x		3.5*			74	21	6:42	21	9:00			T *			
16		21	x x		x x			2.0*	21	2.8*		21	9:00	21	9:54			T *	21	T *	
17		22	7:50	22	9:00	1:10	0.8*		22	0.4*	75	21	6:42	21	9:54			T *			
		22	9:00	22	9:46	0:46	0.3*				76	30	17:05	30	18:24	1:19		4.6	30	4.6	
		22	7:50	22	9:46	1:56		1.1*			77	11	13	x x	x x	x x		1.0*	13	1.0*	
18		22	10:07	22	13:58	3:51		0.1			77	26	21:08		x x	x x		4.4	26	4.4	
19		23	6:00	23	6:20			T *			78	12	18	20:40	18	21:15		T *	18	T *	
20		26	x x		x x	x x		2.0*	26	2.0*	79	31	9:05		x x			T *	31	T *	
21		28	x x		x x	x x		0.8*	28	0.8*											
22	4	13	23:10	14	9:00	9:50	28.1		13	28.1											
		14	9:00	14	17:12	8:12	19.2		14	19.2											
		13	23:10	14	17:12	18:02		47.3													
23		24	x x		x x	x x		1.2	24	1.2											
24		27	9:15		x x	x x		16.4	27	16.4											
25	5	18	x x	19	5:20	x x		2.1	18	2.1											
26		25	x x	26	6:00	x x		3.3	25	3.3											
27		27	16:10	27	16:25			T	27	13.8											
28		27	x x	28	5:45	x x		13.8													
29		29	5:58	29	9:00	3:02	1.8		28	1.8											
		29	9:00	29	21:15	12:15	12.3		29	12.3											
		29	5:58	29	21:15	15:17		14.1													
30	6	3	15:18	3	15:44			T	3	T											
31		4	19:24	4	19:29			T	4	T											
32		7	x x	8	9:00	x x		3.5	7	3.5											
33		8	9:50	8	10:35	0:45		2.0	8	2.0											
34		8	21:30		x x			T													
35		9	14:30	9	16:10	1:40		8.5	9	8.5											
36		16	17:05		x x			T	16	T											
37		17	14:35	17	14:45			T	17	T											
38		18	18:50		x x	x x		1.6	18	1.6											
39	7	5	5:03	5	9:00	3:57	2.9		4	2.9											
		5	9:00		x x	x x	6.5		5	6.5											
		5	5:03		x x	x x		9.4													
40		8	6:10	8	9:00	2:50	13.0		7	13.0											
		8	9:00	8	9:57	0:57	18.7		8	18.7											
		8	6:10	8	9:57	3:47		31.7													
41		9	9:x		x x			T	9	T											
42		13	18:33		x x	x x		1.0	13	1.0											
43		20	8:16	20	9:00			T	19	T											
44		20	x x	21	7:50	x x		8.2	20	8.2											
45		22	19:x	22	20:x			T	22	T											
46		24	18:53	25	9:00	14:07	41.0		24	41.0											
		25	9:00	25	12:x	x x	17.3		25	17.3											
		24	18:53	25	12:x	x x		58.3													
47		28	13:x	28	21:x	x x		2.0	28	2.0											
48		30	2:x	30	7:x	x x		18.5	29	18.5											
49	8	14	8:25	14	9:00	0:35	1.4		13	1.4											
		14	9:00	14	19:45	10:45	16.3		14	16.3											
		14	8:25	14	19:45	11:20		17.7													
50		14	20:15	14	21:10			T													
51		18	14:09	18	18:42			T	18	T											
52		20	18:15	20	21:45	3:30		24.2	20	24.2											
53		26	0:45	26	1:20	0:35		1.0	25	1.0											
54		30	12:30	30	12:45			T	30	T											
55	9	5	19:54	5	22:35	2:41		4.0	5	4.0											
56		6	14:50	6	15:15	0:25		11.0Δ	6	12.0Δ											
57		6	16:15	6	16:45	0:30		1.0													
58		9	7:13	9	7:48			T	8	T											
59	10	20:12	11	2:x	x x			10.7	10	10.7											
全年統計		一次最大降水量		58.3 公厘		歷時 一時一分 日期 7月24-25日		一次最急降水量		11.0 公厘		歷時 0時25分		降水率		26.4公厘/小時					
附 註																					
符 號		*雪水量 Δ兩雹水量 ●雨																			

大凌河水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
蒸 發 器 說 明	紅鋼製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣壓場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作爲前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.0	0.7	0.9	7.8	10.1	7.6	13.1	5.9	6.5	4.7	3.9	2.8	
2		1.0	0.6	0.9	7.5	6.5	10.2	15.4	6.2	7.0	4.0	3.3	3.2	
3		1.1	0.3	0.6	7.2	8.5	9.5	13.9	7.5	6.0	4.6	0.8	1.3	
4		0.5	0.7	0.6	7.8	10.2	11.8	8.0	8.2	5.0	3.5	5.0	2.0	
5		0.7	0.7	1.0	7.6	9.9	10.4	2.4	8.5	3.8	5.1	4.0	1.9	
6		0.1	0.2	1.1	6.9	7.9	11.4	5.5	9.0	5.0	5.1	2.6	2.1	
7		1.0	0.8	1.1	4.2	12.5	5.4	6.1	8.8	6.4	5.0	4.2	1.8	
8		0.9	1.0	1.3	7.6	8.8	3.5	2.7	7.5	4.7	4.7	3.8	1.2	
9		1.0	0.8	1.0	9.4	5.6	4.0	2.2	4.8	5.7	4.3	0.6	1.6	
10		0.2	0.6	0.8	6.8	7.5	6.8	6.1	7.4	3.9	4.9	3.3	1.2	
11		0.3	0.9	1.1	8.8	8.5	11.2	8.5	7.8	5.7	4.4	4.0	1.8	
12		0.4	0.7	1.2	8.2	12.2	1.0	9.0	9.0	5.7	4.6	2.4	2.0	
13		0.8	0.8	1.2	5.5	15.0	8.0	8.3	7.1	4.5	5.8	2.5	2.4	
14		0.3	0.6	1.0	1.3	15.6	11.6	8.8	2.0	4.9	1.8	1.5	2.4	
15		0.8	0.4	1.2	4.6	12.9	14.2	9.0	4.9	5.6	4.8	1.7	2.5	
16		0.7	0.4	1.3	4.6	7.0	7.5	11.4	8.8	7.2	2.3	2.0	2.0	
17		0.7	0.5	1.2	5.4	8.0	12.4	10.8	6.9	6.0	4.1	3.0	2.2	
18		0.9	0.6	1.0	7.3	8.5	15.0	13.0	4.4	2.9	3.1	2.2	0.7	
19		1.1	0.6	1.0	8.8	13.5	15.2	10.6	7.4	4.8	2.9	3.0	1.8	
20		0.3	0.9	1.2	10.2	10.2	16.8	9.7	8.2	4.2	1.0	3.3	2.0	
21		0.9	0.6	1.6	8.5	15.6	11.7	6.5	1.6	4.8	2.1	2.4	2.4	
22		1.1	0.5	0.9	6.0	6.7	15.7	8.1	4.7	5.0	2.6	2.5	1.6	
23		1.2	0.7	1.7	6.4	10.8	16.4	8.9	4.2	2.9	5.0	2.5	1.5	
24		0.9	0.6	1.8	2.4	13.3	13.3	9.0	2.2	2.3	4.3	2.3	0.6	
25		1.0	0.5	4.4	2.4	3.4	16.5	2.5	7.2	4.1	3.8	1.7	1.2	
26		0.8	0.8	2.2	5.2	7.0	13.4	6.7	8.5	4.6	3.9	2.2	1.0	
27		0.6	0.4	4.1	2.2	9.8	10.3	7.2	7.1	6.0	3.4	1.4	1.5	
28		0.9	0.8	4.2	10.5	8.0	7.0	2.5	8.1	4.8	3.2	2.6	1.4	
29		1.0	0.6	5.2	11.1	1.3	9.1	3.5	8.0	4.7	3.8	3.0	2.0	
30		0.9		5.2	8.3	8.0	10.2	3.7	5.0	6.5	3.0	3.2	1.5	
31		0.8		5.0		7.2		6.7	5.9		3.1		1.8	
總	量	23.9	18.3	57.0	200.5	290.0	327.1	239.8	202.8	151.2	118.9	81.3	55.6	
最	大	1.2	1.0	5.2	11.1	15.6	16.8	15.4	9.0	7.2	5.8	5.0	3.2	
日	期	23	8	29	29	14	20	2	6	16	13	4	2	
最	小	0.1	0.2	0.6	1.3	1.3	3.5	2.2	1.6	2.3	1.0	0.6	0.7	
日	期	6	6	3	14	29	8	9	21	24	20		18	
全 年 統 計	年蒸發量 1766.4				最大日蒸發量 16.8				6月20日		最小日蒸發量 0.1			1月6日
	最大月蒸發量 327.1				6月				最小月蒸發量 16.3				2月	
	初冰日期				1951年11月2日				終冰日期				3月31日	
附	註													
符	號													

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

副 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 7.0	-14.1	- 5.9	7.7	15.3	17.2	25.2	22.0	22.1	16.0	7.3	-11.5
2		- 7.2	-13.3	- 3.9	10.9	12.7	17.0	26.3	23.1	23.6	13.1	6.3	-13.2
3		- 6.0	-13.6	- 5.1	9.4	16.5	18.7	25.4	24.2	21.2	10.8	9.2	-15.1
4		- 8.3	-13.7	- 4.1	8.6	16.9	19.8	22.3	24.8	20.2	13.2	12.8	-13.8
5		- 8.2	-12.2	- 2.4	9.2	16.1	18.9	20.2	24.2	23.0	17.4	1.4	-12.5
6		-11.4	- 9.1	- 1.4	10.6	14.5	20.7	21.5	24.4	22.9	16.9	- 3.3	-12.6
7		-10.6	- 7.9	0.3	12.1	14.3	19.8	20.7	24.8	20.3	18.2	- 1.2	-13.0
8		-11.8	- 6.0	1.9	10.5	14.3	18.7	20.8	24.8	18.9	17.5	- 1.3	- 9.8
9		- 5.6	- 4.6	- 3.1	11.2	14.5	19.0	21.7	25.8	20.0	13.3	1.3	- 7.5
10		- 8.9	- 7.4	- 3.6	10.9	14.1	16.5	24.0	26.3	22.2	6.2	1.4	- 5.2
11		-12.2	- 7.3	- 0.3	11.6	16.3	21.2	24.8	25.4	19.6	7.1	- 2.7	- 3.4
12		- 6.7	- 8.3	1.6	8.4	19.5	23.8	24.8	26.3	18.1	9.9	- 6.0	- 3.2
13		- 2.1	- 6.8	3.0	6.9	19.1	21.8	24.9	27.2	18.6	12.1	- 4.5	0.6
14		- 8.2	- 8.7	3.9	4.9	23.2	23.7	25.3	19.6	15.7	13.9	- 7.2	- 3.1
15		- 4.3	-14.0	3.2	5.5	20.1	23.0	24.3	18.6	18.9	6.9	- 5.1	- 9.5
16		- 5.5	-14.5	5.6	7.2	19.2	20.8	24.8	20.3	17.2	5.7	- 5.4	- 7.6
17		-11.0	-11.1	4.9	7.6	18.3	22.3	25.9	20.7	15.8	10.7	0.6	-11.4
18		- 7.1	- 9.0	1.3	6.3	18.3	24.0	27.4	20.4	15.8	13.9	- 5.3	-13.9
19		- 4.2	- 6.6	- 1.1	11.4	17.6	22.7	27.1	21.8	16.1	15.6	- 7.8	-11.9
20		- 5.5	- 4.3	2.4	9.7	19.4	24.1	27.2	21.0	14.0	11.7	- 0.6	- 5.2
21		- 6.0	- 8.0	3.7	5.8	19.1	23.3	26.5	22.9	15.4	5.3	0.0	- 8.0
22		- 5.0	- 8.0	- 1.1	7.2	15.7	24.5	26.8	22.8	18.6	3.0	- 3.8	-11.2
23		- 3.5	- 7.1	- 0.7	7.7	15.9	24.7	26.9	23.1	18.0	11.1	- 1.1	-14.5
24		-11.0	- 6.6	3.1	4.3	20.2	25.3	24.5	21.9	13.2	5.7	- 1.6	-11.4
25		-11.7	- 6.7	3.8	5.9	13.6	25.8	20.2	22.8	10.9	5.1	- 0.3	-14.2
26		-11.2	- 5.2	4.4	9.2	16.0	24.4	23.8	22.8	12.3	7.1	5.3	-11.7
27		-13.4	- 5.9	4.3	8.5	18.1	23.8	26.0	24.5	15.2	9.9	4.3	-11.6
28		- 9.5	- 5.2	5.4	13.4	18.8	22.4	23.7	24.0	11.1	9.7	- 0.8	-11.9
29		- 7.1	- 7.9	5.8	14.8	12.4	21.7	24.4	23.7	14.2	8.9	- 6.3	- 5.9
30		- 9.3		4.2	15.0	15.8	22.1	25.0	23.1	18.6	12.2	-10.6	-11.3
31		- 5.3		3.9		14.1		25.4	23.0		4.5		-12.9
平	均	- 7.9	- 8.7	1.1	9.1	16.8	21.7	24.4	23.2	17.7	10.7	- 0.8	- 9.9
最	高	3.6	2.0	11.0	25.1	28.5	33.5	39.0	37.0	35.0	30.7	24.2	11.4
日	期	15	8	21	30	14	14	18	10	8	8	4	11
最	低	-19.7	-19.2	-15.2	- 1.9	4.0	9.5	17.0	15.1	4.0	- 2.7	-11.0	-19.4
日	期	27	3	1	1	8	19	31	17	26	22	19	26
全 年 統 計	最高氣溫 39.0	7月18日				最低氣溫 -19.7	1月27日				氣溫較差 58.7		
	平均氣溫 8.2					最高月平均氣溫 24.4	7月				最低月平均氣溫 - 9.9 12月		
附 註	經與鄰站比較，12月最高氣溫偏高，可疑。												
符 號													

大凌河水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

修編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風象。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

月		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
項 目	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	風 向 <td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	風 力 <td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	風 向 <td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	風 力 <td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	風 向 <td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	風 力 <td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td></td></td></td>	風 向 <td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td></td></td>	風 力 <td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td></td>	風 向 <td>風 力<td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td></td>	風 力 <td>風 向<td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td></td>	風 向 <td>風 力<td>風 向<td>風 力</td></td></td>	風 力 <td>風 向<td>風 力</td></td>	風 向 <td>風 力</td>	風 力
1	NNW	2.0	NNW	2.3	SSW	2.7	SSW	1.3	SW	3.0	NW	1.0	SE	1.7
2	NNW	2.7	SSW	2.3	NNW	1.0	SW	2.3	SW	2.0	SW	2.6	NW	1.0
3	SSW	2.0	SSW	1.3	NNW	3.0	S	3.3	NW	1.3	SE	1.0	NW	1.3
4	NNW	3.3	SSW	2.7	SSW	3.0	SW	4.3	NW	0.7	NW	1.0	SE	1.0
5	SSW	2.0	NNW	1.7	SSW	1.3	SW	5.0	SW	1.7	NW	1.3	SE	1.0
6	NNW	3.7	SSW	1.3	SSW	1.7	SE	1.3	SW	4.0	SE	1.0	NW	0.7
7	NNW	2.3	SSW	1.3	SSW	1.7	SW	1.7	NW	1.7	SE	1.0	SW	0.7
8	SSE	2.3	NNW	1.7	NNW	3.0	SW	4.7	SW	0.7	NW	1.0	NW	1.0
9	NNW	1.7	SSW	1.3	SSW	1.3	NNW	3.3	SW	1.3	SW	1.0	C	0.0
10	NNW	2.0	NNW	2.0	NNW	4.3	NW	1.3	C	0.3	NW	0.7	NW	1.3
11	NNW	2.7	NNW	1.7	SSW	1.7	NW	2.0	SW	1.0	S	1.7	SE	1.3
12	SSW	2.3	N	1.0	SSW	4.7	NW	2.3	C	1.0	NW	1.3	SE	2.3
13	SSW	1.3	NNW	2.3	SW	5.3	SW	1.7	SW	1.3	SW	2.3	SE	2.0
14	NNW	2.3	N	4.3	NNW	1.7	SSW	2.7	NW	1.7	SE	1.7	SE	2.0
15	SSW	2.7	NNW	4.3	NNW	2.0	NNW	3.0	SW	1.7	SW	2.3	SW	2.0
16	NNW	2.3	N	3.7	SSW	1.7	SE	1.3	SW	1.3	S	3.3	SE	1.3
17	NNW	3.7	NW	1.3	SSW	2.0	NNW	5.0	SW	2.0	SW	4.0	SW	0.7
18	SSW	2.0	NNW	3.0	NNW	2.3	SSW	2.3	NW	0.7	SW	1.0	SE	0.7
19	NNW	1.3	NNW	1.0	NNW	1.7	SW	1.7	SW	2.3	NW	2.0	SE	1.7
20	NNW	1.7	SSW	1.3	SSW	2.0	NNW	2.7	NE	1.0	NW	1.0	SW	2.7
21	SSW	3.0	SSW	1.0	SSW	2.7	NW	3.0	SW	2.3	C	0.7	SW	2.0
22	NNW	2.3	NNW	2.7	NNW	3.0	NW	1.0	NE	1.3	SW	1.3	SW	2.0
23	NNW	1.3	SSW	2.7	NNW	3.7	SW	1.7	SW	1.0	SW	2.7	SW	2.3
24	NNW	4.0	NNW	2.0	NNW	4.0	SW	1.3	NW	1.0	SW	1.3	SW	2.7
25	NNW	1.7	NNW	2.0	N	2.3	C	0.3	SW	1.3	SW	2.7	NE	1.0
26	NNW	3.7	NNW	2.3	S	1.3	SE	1.3	SW	2.7	SW	3.0	NW	0.7
27	NNW	4.7	NNW	2.0	NNW	2.0	NE	1.3	SW	3.0	NW	1.0	SW	1.0
28	SSW	3.0	NNW	1.7	S	3.0	SW	2.3	NE	0.7	SW	1.0	SE	1.3
29	NNW	2.0	NNW	1.3	NE	1.3	NW	1.3	NW	2.0	NW	1.3	SE	0.7
30	NNW	2.7	NNW	1.7	SW	1.7	SW	0.7	NW	2.0	SE	1.0	NW	0.7
31	SSW	3.7	NNW	2.3	NNW	2.3	SW	2.3	SW	2.3	SE	1.0	SW	1.0
最 多 風 向	NNW	NNW	SSW	SW	SW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	SW	NE	NNW
平 均 風 力	2.5	2.1	2.5	2.3	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6	1.7	2.7	2.9
最 大 風 力	7	6	8	7	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5
及 其 風 向	NNW	NNW	SSW	SSW	SW	SW	SE	SW	SW	SW	SW	SW	NE	NNW
日 期	6	14	12	8	8	2	20	29	30	20	29	30	11	1
全 年 統 計	最 多 風 向 SW 頻 率 27% 最 大 風 力 8 風 向 SSW 8月12日 平 均 風 力 2.1													
	最 大 月 平 均 風 力 2.9 12月 最 小 月 平 均 風 力 1.3 7月													
附 註	12月最大風力其風向與有2 NNW													
符 號														

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952 年逐日平均地温 (50 公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
地 温 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		0.3	- 2.8	- 2.6	0.3	7.1	14.5	22.0	22.0	22.9	16.2	10.6	3.0	
2		0.3	- 3.0	- 2.6	0.5	7.8	14.6	22.5	21.8	22.9	16.1	10.2	2.8	
3		0.2	- 3.3	- 2.4	0.5	8.1	14.7	22.8	21.6	23.0	15.6	10.0	2.3	
4		0.0	- 3.6	- 2.2	0.7	8.6	15.0	22.0	22.0	22.9	15.0	10.2	2.0	
5		- 0.4	- 3.8	- 2.0	0.8	9.5	15.5	22.7	22.8	22.5	14.8	10.6	1.6	
6		- 0.8	- 4.0	- 1.8	0.8	10.2	15.9	21.5	22.8	22.1	15.4	10.0	1.2	
7		- 0.8	- 3.9	- 1.6	0.8	10.4	16.2	21.0	23.1	22.3	15.8	9.2	1.0	
8		- 1.2	- 3.4	- 1.4	1.0	10.4	16.4	20.5	23.4	21.5	16.0	8.4	0.8	
9		- 1.4	- 3.2	- 1.2	1.2	10.5	16.6	20.3	23.4	21.2	16.2	7.8	0.6	
10		- 1.6	- 3.2	- 1.0	1.4	10.5	16.8	20.0	23.5	21.0	16.0	7.1	0.5	
11		- 1.7	- 2.8	- 0.8	1.6	11.2	16.8	20.5	23.8	21.0	14.8	7.0	0.4	
12		- 1.7	- 2.9	- 0.6	1.8	11.5	16.8	21.0	24.0	20.6	14.0	6.7	0.4	
13		- 2.0	- 3.1	- 0.4	2.0	12.1	18.0	21.7	24.4	20.1	13.8	6.0	0.2	
14		- 1.6	- 3.2	- 0.3	2.1	13.2	18.2	22.3	24.5	20.0	14.0	5.5	0.3	
15		- 2.0	- 3.4	- 0.3	1.9	14.0	18.5	22.5	23.1	19.7	14.0	5.0	0.2	
16		- 1.6	- 3.6	- 0.2	2.0	14.2	19.0	22.5	22.2	19.2	13.7	5.0	0.2	
17		- 1.5	- 3.9	- 0.2	2.1	14.0	18.8	23.0	21.8	19.0	13.0	4.9	0.1	
18		- 1.8	- 4.1	- 0.1	2.1	14.2	18.8	23.5	21.4	19.2	12.6	4.6	0.0	
19		- 2.1	- 4.2	0.0	2.3	14.2	18.8	24.2	20.9	18.6	13.0	4.2	- 0.3	
20		- 2.0	- 4.1	0.1	2.4	14.4	19.0	24.5	21.2	18.3	13.6	4.0	- 1.0	
21		- 1.7	- 3.9	0.1	3.0	14.8	19.1	24.3	21.4	17.8	13.3	3.9	- 1.0	
22		- 1.5	- 3.7	0.1	2.8	15.0	19.9	24.0	21.8	17.6	12.3	3.8	- 1.1	
23		- 1.4	- 3.6	0.1	3.0	14.9	20.1	24.0	21.5	18.0	11.4	3.7	- 1.2	
24		- 1.4	- 3.5	0.2	3.2	14.5	20.3	24.1	21.8	18.0	11.0	3.6	- 1.5	
25		- 1.9	- 3.3	0.2	3.4	14.5	21.0	23.3	21.9	17.4	10.8	3.5	- 2.0	
26		- 3.0	- 3.1	0.2	3.8	14.5	21.5	22.5	22.0	16.6	10.6	3.4	- 2.3	
27		- 4.1	- 2.9	0.4	4.0	14.6	21.7	22.6	22.0	16.0	10.4	3.4	- 2.3	
28		- 3.3	- 2.7	0.4	4.4	15.1	21.9	22.7	22.4	16.0	10.8	3.8	- 2.5	
29		- 2.5	- 2.6	0.4	5.4	15.4	21.9	22.3	22.4	15.8	10.9	3.8	- 2.5	
30		- 2.6		0.4	6.2	15.3	21.5	22.4	22.8	15.8	10.9	3.6	- 2.4	
31		- 2.6		0.3		15.0		22.4	22.9		11.0		- 2.4	
平	均	- 1.6	- 3.4	- 0.6	2.3	12.6	18.3	22.4	22.5	19.6	13.5	6.1	- 0.2	
最	高	0.3	- 2.6	0.4	6.2	15.4	21.9	24.5	24.5	23.0	16.2	10.6	3.0	
日	期	1	29	27	30	29	28	20	14	3	1	1	1	
最	低	- 4.1	- 4.2	- 2.6	0.3	7.1	14.5	20.0	20.9	15.8	10.4	3.4	- 2.5	
日	期	27	19	1	1	1	1	10	19	29	27	26	28	
全 年 統 計	最高地温	24.5			7月20日			最低地温 - 4.2			2月19日			地温較差 28.7
	平均地温	9.3			最高月平均地温 22.5			8月			最低月平均地温 - 3.4			2月
附	註													
符	號													

大凌河流域大凌河水系

大凌河水位站 1952 年逐日平均地溫 (100 公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1			2.8	0.3	- 0.8	0.3	4.6	13.0	18.6	20.9	21.0	16.7	12.0	5.7
2			2.8	0.2	- 0.8	0.3	5.0	13.0	18.8	21.9*	21.0	16.7	12.0	5.8
3			2.6	0.2	- 0.8	0.4	5.4	13.1	19.0	20.7	21.3	16.6	11.9	5.4
4			2.6	0.1	- 0.7	0.4	6.1	13.1	19.4	20.7	21.4	16.2	11.7	5.0
5			2.3	0.1	- 0.6	0.4	6.5	13.4	19.5	20.6	21.2	16.0	11.6	4.8
6			2.2	0.0	- 0.6	0.5	7.0	13.6	19.8	21.0	21.2	15.8	11.4	4.3
7			2.2	- 0.5	- 0.5	0.5	7.5	13.8	19.5	20.9	21.2	15.9	10.8	4.1
8			2.1	- 0.3	- 0.5	0.5	7.8	14.0	19.0	21.3	21.0	15.9	11.0	4.0
9			2.0	- 0.3	- 0.5	0.5	8.1	14.0	19.0	21.4	20.9	16.0	10.7	3.7
10			1.9	- 0.3	- 0.4	0.5	8.4	14.0	19.0	21.3	20.7	16.0	10.2	3.5
11			1.8	- 0.3	- 0.3	0.4	8.7	14.0	19.0	21.5	20.5	15.9	9.8	3.3
12			1.6	- 0.3	- 0.2	0.4	9.0	14.2	19.0	21.7	20.4	15.5	9.3	3.2
13			1.6	- 0.2	- 0.2	0.5	9.2	14.5	19.0	21.9	20.3	15.0	9.4	3.0
14			1.2	- 0.3	- 0.2	0.3	9.9	15.0	19.3	22.0	20.1	14.9	8.9	3.0
15			1.1	- 0.4	- 0.2	0.3	10.2	15.5	19.2	21.7	20.0	14.8	8.8	2.8
16			1.2	- 0.5	- 0.2	0.3	10.8	15.5	19.5	21.8	19.7	14.8	8.9	2.7
17			1.1	- 0.5	- 0.1	0.4	11.2	16.0	19.8	21.6	19.5	14.4	7.9	2.6
18			1.1	- 0.6	0.0	0.4	11.4	16.0	20.0	21.0	19.3	14.0	7.5	2.5
19			0.9	- 0.7	0.1	0.4	11.8	16.5	20.2	20.9	19.1	13.9	7.0	2.3
20			1.1	- 0.6	0.1	0.5	12.0	16.5	21.0	20.9	19.0	14.0	6.8	2.3
21			1.0	- 0.8	0.1	0.4	12.1	16.7	21.0	21.2	18.7	13.8	6.8	2.0
22			1.0	- 0.9	0.2	0.4	12.4	16.9	21.0	20.6	18.5	13.6	6.7	1.9
23			0.9	- 1.0	0.2	0.5	12.6	17.1	21.4	20.4	18.3	13.6	6.6	1.8
24			0.9	- 1.0	0.2	0.4	12.8	17.3	21.4	20.7	18.2	13.2	6.4	1.8
25			0.8	- 1.1	0.2	0.5	12.9	17.6	21.2	20.8	17.9	12.9	6.2	1.6
26			0.8	- 1.1	0.3	0.6	12.8	18.0	21.3	20.8	17.8	12.6	6.0	1.5
27			0.1	- 1.0	0.3	0.8	12.8	18.3	21.0	20.9	17.3	12.3	5.8	1.3
28			0.7	- 0.9	0.3	2.0	12.9	18.6	21.0	20.7	17.2	12.4	5.8	1.2
29			0.7	- 0.8	0.4	3.3	13.0	18.8	21.8	21.0	16.7	12.0	5.7	1.0
30			0.4		0.5	4.0	13.0	18.6	21.0	21.0	16.5	12.1	6.0	1.0
31			0.4		0.4		13.0		20.9	21.2		12.0		0.7
平	均		1.4	- 0.5	- 0.1	0.7	10.0	15.6	20.0	21.1	19.5	14.5	9.7	2.9
最	高		2.6	0.3	0.5	4.0	13.0	18.8	21.8	22.0	21.4	16.7	12.0	5.8
日	期		1	1	30	30	29	29	29	14	4	1	1	2
最	低		0.1	- 1.1	- 0.8	0.3	4.6	13.0	18.6	20.4	16.5	12.0	5.7	3.7
日	期		27	25	1	1	1	1	1	23	30	29	29	31
全 年 統 計	最高地溫	22.0	8月14日				最低地溫	- 1.1	2月25日			地溫較差 23.1		
	平均地溫	9.5					最高月平均地溫	21.1	8月	最低月平均地溫			- 0.5	2月
附	註													
符	號	※可疑數值												

大凌河水位站 1952 年逐日平均地温 (200公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦縣大凌河	東經：121°20'	北緯：41°11'
地 溫 計 說 明	地温表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地温表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地温。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣温、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地温以°C計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		7.3	5.1	3.5	2.9	3.1	9.9	13.8	17.0	18.3	17.2	14.0	10.4
2		7.3	5.0	3.4	2.9	3.3	9.5	14.0	17.0	18.7	17.0	13.9	10.1
3		7.2	4.9	3.3	2.9	3.4	9.5	14.3	17.0	18.7	16.8	13.8	10.0
4		7.1	4.9	3.2	2.9	3.5	10.0	15.5	17.0	18.3	16.9	13.7	10.0
5		7.0	4.8	3.2	2.9	3.8	10.3	14.8	17.3	18.6	16.7	13.6	9.9
6		7.0	4.7	3.2	2.9	3.9	10.3	14.5	17.4	18.4	16.3	13.3	9.9
7		6.9	4.8	3.1	2.9	4.1	10.4	14.5	17.1	18.8	16.4	13.3	9.8
8		6.9	4.8	3.1	2.9	4.2	10.6	14.5	17.5	18.8	16.3	13.2	9.5
9		6.8	4.6	3.1	3.0	4.5	10.8	15.0	17.2	18.6	16.2	13.5	9.3
10		6.7	4.6	3.1	2.9	4.8	10.8	15.3	17.6	18.6	16.0	13.2	9.2
11		6.7	4.5	3.0	2.9	4.9	11.0	15.0	17.9	18.7	16.2	13.0	9.0
12		6.7	4.6	3.0	2.9	5.0	11.0	15.0	18.0	18.6	16.1	12.9	9.0
13		6.5	4.4	2.9	2.9	5.4	11.0	15.3	18.0	18.7	16.0	13.0	8.8
14		6.4	4.4	2.9	2.9	5.5	11.2	15.4	18.0	18.7	15.9	13.0	8.8
15		6.2	4.3	2.9	2.9	5.8	11.5	15.6	18.0	18.5	16.0	12.7	8.6
16		6.1	4.2	2.8	2.9	5.9	11.5	15.4	18.2	18.6	15.9	12.5	8.5
17		6.2	4.1	2.8	2.9	6.1	11.5	15.4	18.4	18.4	15.6	12.5	8.5
18		6.1	4.0	2.8	2.9	7.4	11.8	15.8	18.1	18.7	15.5	12.5	8.4
19		5.9	3.9	2.7	2.9	7.9	12.0	15.8	18.3	19.2	15.4	12.1	8.3
20		5.8	3.8	2.8	2.9	8.0	12.0	15.8	18.4	18.1	15.2	12.0	7.9
21		5.8	3.7	2.8	2.9	8.1	12.1	16.0	18.2	18.0	15.0	11.8	7.8
22		5.9	3.7	2.8	2.9	8.4	12.8	16.4	18.0	17.9	14.9	11.6	7.7
23		5.8	3.7	2.8	2.9	8.4	12.8	16.3	18.1	18.0	15.0	11.5	7.7
24		5.8	3.7	2.7	2.9	8.8	12.8	16.5	19.0	17.9	14.9	11.4	7.6
25		5.5	3.6	2.8	2.9	8.8	12.8	16.8	18.3	17.7	14.7	11.2	7.4
26		5.4	3.6	2.9	2.9	9.0	13.0	16.8	18.2	17.6	14.6	11.0	7.4
27		5.0	3.6	2.9	2.9	9.0	13.1	16.8	18.0	17.5	14.4	10.9	7.3
28		5.3	3.6	2.9	3.0	9.4	13.3	16.9	17.9	17.3	14.3	10.8	7.2
29		5.4	3.6	2.9	3.0	9.4	13.8	17.0	18.4	17.2	14.1	10.7	7.1
30		5.2		3.0	3.0	9.8	14.5	17.1	18.0	17.0	14.2	10.4	7.0
31		5.1		2.9		9.8		17.0	18.2		14.0		6.9
平	均	6.2	4.2	3.0	2.9	6.4	11.6	15.6	17.9	18.3	15.6	12.4	8.5
最	高	7.3	5.1	3.5	3.0	9.8	14.5	17.1	19.0	19.2	17.2	14.0	10.4
日	期	1	1	1	28	30	30	30	24	19	1	1	1
最	低	5.0	3.6	2.7	2.9	3.1	9.5	13.8	17.0	17.0	14.0	10.4	6.9
日	期	27	25	19	1	1	2	1	1	30	31	30	31
全 年 统 计		最高地温 19.2				9月19日		最低地温 2.7		3月19日		地温较差 16.5	
		平均地温 10.2				最高月平均地温 18.3				9月		最低月平均地温 2.9	
附 註													
符 號													

錦州水位站 1952 年逐日降水量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0
2		0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	4.1・4	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	4.3	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	11.8	0	0	0	0	0
6		0	1.7*	0	0	0	0	0	0	3.7	0	0	0
7		0	0	0	0	0	2.8	6.7	0	0	0	0	0
8		0	0	0	T Δ	0	T	9.3	0	1.2	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0.8	2.0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	11.9	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	20.7	0	0	0.7	1.8	0.3	0	T *	0
14		0	0	T *	21.5	0	0	0	14.9	0	0.2	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0
17		0	0	3.6**	0	0.7	1.8	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	1.2	0	0.2	9.3	0	0	T *
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		1.6*	0	0	0	0	0	0.6	9.4	0	1.8	0	0
21		0	0	0.6*	0	0	0	0	0	0	T	0	0
22		0	0	0.3*	0	0	0	1.1	0	0.4	0	0	0
23		0.2*	0	T *	0	0	0	0	0	24.0	0	0	0
24		0	0	0	3.4	0.2	0	26.6	2.0	0	0	0	0
25		0	1.5*	0	0	3.3	0	21.3	0	0	0	0	0
26		0	0	1.5	0.2	0	0	0	0	0.8	0	4.5	0
27		T *	0	0	14.5	0	0	0	0	0.1	0	0	0
28		0	0.6*	1.0	0	21.8	T	2.3	0	0	0	0	0
29		0	0.6*	0	0	16.1	0	14.9	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0.9	2.9	13.0	1.4	0	0
31		0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總	量	1.8	4.4	7.0	60.3	42.5	11.5	102.5	31.2	64.7	6.3	4.5	T
百	分 比	0.5	1.3	2.1	17.9	12.6	3.4	30.4	9.3	19.2	1.9	1.3	0.0
降	水 日 數	2	4	5	5	6	6	13	6	10	4	1	0
百	分 比	3.2	6.5	8.1	8.1	9.7	9.7	21.0	9.7	16.1	6.5	1.6	0.0
一	日 最 大 量	1.6	1.7	3.6	21.5	21.8	4.1	26.6	14.9	24.0	2.9	4.5	T
日	期	20	6	17	14	28	3	24	14	23	1	26	18
全 年 統 計	年降水量 336.7			年降水日數 62		最大日降水量 26.6		7月24日		最大月降水量 102.5 7月			
	初 霜 1951年10月16日				終 霜 3月28日		初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月22日			
附 註	本站 8 月 25 日氣象場遷移。												
符 號	*雪水量 *融水量 Δ雹水量 △雨雹水量 ●雨												

錦州水位站 1952年降水量記錄表

遼西省錦州市太和街

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量			一日 降水量
		起		迄			分段	一次	起				迄		分段	一次					
		日	時分	日	時分				日	降水量			日	時分				日	時分	日	降水量
1	20	13:20	20	13:50			T *	20	1.6*	59	7	30	X X	14	X X	X X					
2		20	18:56	20	22:10	3:14		1.6*		60	8	14	0:21	14	1:35	1:14		0.3	13	1.8	
3		23	X X		X X	X X		0.2*	23	0.2*	61		14	7:20	14	9:00	1:40	0.2	1.6	14	14.9
4		27	12:20	27	13:00			T *	27	T *			14	9:00	14	18:45	9:45	14.9			
5	2	6	9:00	3	17:20	8:20		1.7*	6	1.7*			14	7:20	14	18:45	11:25		15.1		
6		25	19:10		X X	X X		1.5*	25	1.5*	62		14	20:30	14	21:20			T		
7		29	6:20	29	9:00	2:40	0.6*		28	0.6*	63		18	13:56	18	16:50	2:54	0.2	18	0.2	
		29	9:00	29	13:10	4:10	0.6*		29	0.6*	64		20	17:25	20	17:45			T	20	9.4
		29	6:20	29	13:10	6:50		1.2*			65		20	19:40	20	22:26	2:46	9.4			
8	3	14	X X		X X			T	14	T *	66		24	20:53	24	22:25	1:32	2.0	2.0	24	2.0
9		15	7:51	15	8:20			T *			67		30	13:16	30	14:55	1:39	1.2	3.0	30	2.9
10		17	13:50	17	13:54			T	17	3.6*	68		31	5:55	31	6:25	0:30	1.7			
11		17	X X	18	8:13	X X		3.6*			69	9	6	15:00	6	15:40	0:40	3.7	6	3.7	
12		22	6:52	22	9:00	2:08	0.6*		21	0.6*	70		9	6:48	9	7:28	0:40	1.2	8	1.2	
		22	9:00	22	12:05	3:05	0.3*		22	0.3*	71		10	11:56	10	12:02			T	10	11.9
		22	6:52	22	12:05	5:13		0.9*			72		10	19:46	10	23:05	3:19	11.9			
13		23	17:35	23	17:40			T *	23	T *	73		13	19:35	13	19:40	0:05	0.3	13	0.3	
14		26	19:45		X X	X X		1.5	26	1.5	74		18	13:54	18	14:10	0:16	0.3	18	9.3	
15		28	X X		X X	X X		1.0	28	1.0	75		18	19:11	18	22:00	2:49	9.0			
16		31	9:33	31	9:37			T	31	T	76		23	5:35	23	6:15	0:40	0.4	22	0.4	
17	4	9	6:53	9	6:56			T Δ	8	T Δ	77		23	11:45	23	12:06			T	23	24.0
18		13	21:40	14	9:00	11:20	20.7		13	20.7	78		23	12:45	23	19:00	6:15	24.0			
		14	9:00	14	18:20	9:20	19.6		14	21.5	79		27	8:10	27	9:00	0:50	0.8		26	0.8
		13	21:40	14	18:20	20:40		40.3					27	9:00	27	9:03	0:03	0.1		27	0.1
19		14	19:20	14	21:56	2:36		1.9					27	8:10	27	9:03	0:53		0.9		
20		24	12:05	24	18:20	6:15		3.0	24	3.4	80	10	1	4:42	1	9:00	4:18	13.0	30	13.0	
21		25	5:50	25	6:20	0:30		0.4					1	9:00	1	10:06	1:06	2.9	1	2.9	
22		27	7:21	27	8:41	1:20		0.2	26	0.2			1	4:42	1	10:06	5:24	15.9			
23		27	9:10		X X	X X		14.5	27	14.5	81		14	19:55	14	21:20	1:25	0.2	14	0.2	
24	5	2	20:48		X X	X X		0.4	2	0.4	82		20	10:36	20	14:32	3:56	1.6	20	1.8	
25		17	5:19	17	5:24			T	16	T	83		21	6:35	21	9:00	2:25	0.2			
26		17	21:19		X X	X X		0.5	17	0.7			21	9:00	21	10:45		T		21	T
27		18	5:45	18	6:17	0:32		0.2					21	6:35	21	10:45	4:10	0.2			
28		25	7:30	25	8:05	0:35		0.2	24	0.2	84		30	17:34	30	18:50	1:16	1.4	30	1.4	
29		25	9:00	25	14:24	5:24		1.3	25	3.3	85	11	13	X X		X X		T *	13	T *	
30		25	X X	26	5:05	X X		2.0			86		26	21:00		X X	X X	4.5	26	4.5	
31		28	X X	29	7:45	X X		21.8	28	21.8	87	12	18	X X		X X		T *	18	T *	
32		29	9:05		X X	X X		16.1	29	16.1											
33	6	3	12:50	3	13:10	0:20		0.2	3	4.1 Δ											
34		3	18:05	3	18:16	0:11		3.9 Δ													
35		7	X X	8	9:00	X X	2.8		7	2.8											
		8	9:00	8	15:20		T		8	T											
		7	X X	8	15:20	X X		2.8													
36		9	11:25	9	15:51	4:26		0.8	9	0.8											
37		16	15:25	16	15:43	0:18		0.8	16	0.8											
38		17	11:32	17	13:20	1:48		1.8	17	1.8											
39		18	19:29	18	19:38	0:09		1.2	18	1.2											
40		28	12:25	28	15:34			T	28	T											
41	7	5	4:35	5	9:00	4:25	4.3		4	4.3											
		5	9:00	5	12:07	3:07	2.3		5	11.8											
		5	4:35	5	12:07	7:32		6.6													
42		5	17:43	5	23:15	5:32		9.5													
43		8	4:20	8	8:52	4:32		6.7	7	6.7											
44		8	9:54	8	12:15	2:21		2.2	8	9.3											
45		8	13:30	8	14:25	0:55		0.3													
46		9	5:38	9	9:00	3:22	6.8														
		9	9:00	9	9:53	0:53	1.2		9	2.0											
		9	5:38	9	9:53	4:15		8.0													
47		9	10:44	9	11:20	0:36		0.8													
48		13	18:05	13	20:10	2:05		0.7	13	0.7											
49		21	1:03	21	3:20	2:17		0.6	20	0.6											
50		22	18:17	22	18:32			T	22	1.1											
51		22	21:10	22	21:30	0:20		0.2													
52		23	2:23	23	3:26	1:03		0.9													
53		24	17:43	25	9:00	15:17	26.6		24	26.6											
		25	9:00	25	11:48	2:48	21.3		25	21.3											
		24	17:43	25	11:48	18:05		47.9													
54		28	11:48	28	14:28	2:40		0.7	28	2.3											
55		28	17:13	28	17:29			T													
56		28	21:19	29	5:29	8:10		1.6													
57		30	0:37	30	8:15	7:38	14.6		29	14.9											
		30	8:22	30	8:40	0:18	0.3														
		30	0:37	30	8:40	8:03		14.9													
58		30	9:30	30	10:15	0:45		0.6	30	0.9											

全年統計 一次最大降水量 47.9公厘 歷時 18時05分 一次最急降水量 3.9公厘 歷時 0時11分 降水率 21.3公厘/小時
 日期 7月24-25日 分段最急降水量 3.9公厘 歷時 0時11分 降水率 21.3公厘/小時

附註 本站8月25日氣象場遷移。

符號 *雪水量 Δ霰水量 △雹水量 △雨雹水量 ●雨

錦州水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作爲前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		0.7	1.1	2.0	5.3	8.9	7.9	9.8	5.2	9.0	3.7	3.9	1.8	
2		0.8	1.2	2.2	6.7	2.6	8.2	14.3	5.5	8.4	4.5	3.2	1.7	
3		1.0	1.1	1.6	7.3	2.4	9.8	11.5	5.6	10.6	3.7	1.5	1.5	
4		0.9	1.2	2.5	7.3	10.2	11.5	9.7	5.5	6.2	3.0	5.5	1.6	
5		1.0	0.9	1.6	5.4	11.1	11.2	1.2	5.5	5.2	3.8	4.3	1.8	
6		1.3	0.7	2.5	5.8	7.4	11.2	4.9	5.9	6.1	4.3	2.6	1.3	
7		0.9	0.8	2.6	4.1	11.2	4.5	2.0	6.1	7.5	4.1	3.8	2.0	
8		0.6	1.5	3.6	7.5	9.0	1.6	1.5	4.3	6.0	4.5	3.7	1.0	
9		1.5	1.2	2.7	8.6	5.5	1.7	3.0	4.8	5.5	4.1	1.5	2.0	
10		1.2	1.5	3.6	5.7	8.2	6.9	6.7	4.5	3.1	4.4	3.4	1.6	
11		1.2	1.1	2.5	10.5	7.5	8.8	6.8	4.3	7.8	3.6	3.9	2.0	
12		1.8	1.3	2.8	8.0	11.6	10.2	7.4	4.4	7.5	4.1	2.6	1.4	
13		1.1	1.6	4.5	5.8	15.7	6.7	6.8	5.2	5.8	6.8	2.9	2.2	
14		1.4	1.8	1.8	1.4	12.2	16.8	6.7	0.8	6.6	3.7	1.8	1.9	
15		1.1	1.2	3.4	4.7	11.7	13.6	7.5	4.5	6.0	5.5	1.9	1.8	
16		1.7	1.9	4.1	3.2	7.3	7.0	7.4	9.2	7.1	2.8	3.4	1.6	
17		1.0	0.8	1.2	6.8	9.4	10.3	7.0	7.5	4.8	4.6	3.2	2.0	
18		0.9	1.2	3.2	6.6	9.6	12.2	8.6	4.2	2.8	3.7	1.9	0.8	
19		1.6	1.7	2.4	7.6	16.3	8.9	7.9	7.2	1.8	3.7	1.7	1.3	
20		0.6	1.8	3.2	9.0	11.7	12.2	7.5	5.2	4.1	1.4	3.3	1.4	
21		1.6	1.1	3.3	6.7	18.3	9.8	7.5	5.0	3.6	1.2	3.3	2.1	
22		0.9	1.8	3.3	5.5	6.7	13.4	5.2	4.5	5.5	2.7	2.2	2.0	
23		1.0	1.7	3.3	6.7	9.2	13.9	5.3	5.1	2.5	5.0	2.3	1.8	
24		1.0	1.9	4.1	2.2	11.1	11.1	9.8	2.7	2.5	4.6	1.0	2.0	
25		0.9	0.5	3.6	1.6	2.1	13.4	3.7	7.7	4.5	3.8	1.5	1.3	
26		1.0	1.6	1.6	5.4	7.7	11.4	5.8	10.1	4.0	4.6	2.5	1.0	
27		0.9	2.0	3.2	0.4	8.5	7.4	6.6	10.6	7.4	3.8	1.2	1.8	
28		0.9	1.9	3.1	7.3	8.0	3.7	1.0	10.4	4.4	3.0	2.7	1.1	
29		1.3	1.0	5.2	9.5	2.6	7.2	2.7	9.1	6.2	2.5	2.6	2.0	
30		1.4		4.7	8.0	8.5	8.4	3.2	4.9	5.0	2.6	2.3	1.6	
31		1.2		4.7		7.9		3.5	6.8		2.8		1.9	
總	量	34.4	39.1	94.3	180.6	280.1	280.9	192.5	182.3	167.5	116.6	81.6	51.3	
最	大	1.8	2.0	5.2	10.5	18.3	16.8	14.3	10.6	10.6	6.8	5.5	2.2	
日	期	12	27	29	11	21	14	2	27	3	13	4	13	
最	小	0.6	0.5	1.2	0.4	2.1	1.6	1.0	0.8	1.8	1.2	1.0	0.6	
日	期	8	25	17	27	25	8	28	14	19	21	24	18	
全 年 統 計	年蒸發量 1701.2			最大日蒸發量 18.3				5月21日		最小日蒸發量 0.4				4月27日
	最大月蒸發量 280.9					6月		最小月蒸發量 34.4				1月		
	初冰日期					1951年11月2日			終冰日期					3月20日
附	註	本站 8月25日氣象場遷移。												
符	號													

錦州水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-10.1	- 9.7	- 4.8	6.3	15.9	17.8	26.9	22.7	23.8	16.7	8.4	-11.2
2		- 8.1	-13.7	- 6.5	11.5	13.8	18.6	27.6	23.6	23.5	12.7	7.1	-12.3
3		- 7.4	-12.5	- 6.0	10.5	16.7	19.4	26.4	24.4	23.2	12.2	8.5	-11.3
4		- 8.3	-12.7	- 4.4	10.4	16.2	18.7	25.4	25.0	21.5	13.6	14.1	-11.5
5		-10.0	-11.8	- 2.7	8.6	16.1	19.3	19.6	25.2	24.6	15.8	2.0	- 8.9
6		-11.4	- 6.6	- 1.9	11.3	14.4	20.7	21.9	25.3	23.1	15.2	- 2.3	- 8.4
7		-11.0	- 9.4	0.9	12.9	15.3	20.3	21.7	26.3	21.4	17.5	- 0.8	- 7.7
8		-12.4	- 5.8	1.0	11.8	14.4	18.6	20.5	25.8	20.6	17.7	- 0.2	-10.2
9		- 7.3	- 6.7	- 2.0	11.8	15.1	17.9	21.5	26.5	21.6	12.9	2.1	- 6.9
10		- 8.8	- 7.2	- 5.8	11.6	15.1	16.9	24.5	27.4	21.7	7.8	2.7	- 5.3
11		-12.2	- 7.4	- 3.2	12.5	15.9	22.0	26.0	25.4	20.3	6.3	- 2.0	- 3.8
12		- 6.6	- 7.8	- 0.1	9.6	19.3	25.1	26.4	26.8	18.8	8.9	- 5.1	- 3.2
13		- 3.2	- 7.3	2.9	6.8	22.8	23.5	25.8	28.3	19.8	12.4	- 4.5	1.2
14		- 8.0	- 8.6	4.5	7.2	23.6	24.5	25.5	20.3	17.6	14.6	- 3.0	- 3.3
15		- 4.7	-15.0	5.2	6.1	20.5	23.7	25.1	20.2	18.0	7.5	- 2.2	- 8.5
16		- 4.9	-13.1	3.8	7.2	20.4	21.8	25.6	22.7	15.7	7.1	1.5	- 7.2
17		-11.0	-11.3	3.8	7.7	19.7	21.7	27.2	21.9	17.4	12.3	- 2.2	-10.0
18		- 8.0	- 8.3	1.9	6.7	18.4	24.7	26.6	21.9	17.2	12.7	- 4.8	-13.7
19		- 4.4	- 6.6	- 0.3	11.3	17.7	22.5	28.3	23.4	17.3	15.7	- 5.9	-11.6
20		- 5.8	- 5.6	1.6	9.8	19.9	25.0	27.8	23.8	15.0	12.2	- 2.7	- 8.4
21		- 4.7	- 9.0	4.5	7.7	23.8	23.4	27.7	24.3	15.6	3.2	- 0.3	- 8.2
22		- 4.8	- 8.8	1.1	9.1	17.9	25.2	26.9	23.8	18.4	3.1	0.1	- 9.7
23		- 3.9	- 7.9	- 0.8	8.2	15.7	25.9	28.0	24.6	18.2	7.5	- 1.6	-13.2
24		-10.3	- 6.3	3.2	5.8	18.1	27.1	24.6	22.8	14.4	6.4	- 3.1	-13.7
25		-14.4	- 6.3	3.9	6.0	13.5	26.6	20.8	23.3	12.6	4.8	0.2	-14.5
26		-11.2	- 3.6	6.3	8.8	18.4	24.8	24.4	23.5	14.1	7.2	6.3	-13.1
27		- 7.2	- 6.8	5.6	8.4	17.2	23.7	26.7	24.6	15.6	11.3	4.9	-11.4
28		- 9.8	- 6.4	7.1	14.1	17.6	22.3	23.7	24.0	11.9	9.7	- 0.7	-11.7
29		- 6.1	- 7.0	7.1	15.4	13.5	26.3	24.5	25.0	15.5	10.1	- 6.3	- 6.6
30		- 9.1		4.7	15.6	16.0	26.4	25.5	22.8	19.5	12.2	-10.0	- 8.7
31		- 7.5		4.2		17.1		22.6	23.3		5.7		-13.0
平	均	- 8.1	- 8.6	1.1	9.7	17.4	22.5	25.0	24.2	18.6	10.7	0.0	- 9.2
最	高	4.8	5.1	14.2	26.8	35.0	34.8	36.8	34.0	32.5	28.2	21.0	9.0
日	期	19	8	21	30	21	22	1	10	2	7	4	11
最	低	-20.5	-21.5	-19.1	- 1.0	4.1	9.5	15.3	14.8	5.4	- 4.4	-13.0	-20.5
日	期	25	2	2	1	8	10	8	16	26	25	19	24
全 年 統 計		最高氣溫 36.8 7月1日				最低氣溫 -21.5 2月2日				氣溫較差 58.3			
		平均氣溫 8.7				最高月平均氣溫 25.0 7月				最低月平均氣溫 - 9.2 12月			
附 註		本站8月25日氣象場移設。											
符	號												

錦州水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲氏風級。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	1	SW	1.3	NE	2.0	NE	1.3	SW	2.0	SW	2.0	NE	2.3	SW	3.3	NW	1.7	SW	1.0	NW	1.3	SW	3.0	NE	3.0
	2	SW	1.3	NW	1.7	NE	2.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	3.0	NE	2.7	NW	1.0	SW	2.0	SW	1.3	NE	1.7	NW	2.0
	3	SW	1.7	NE	2.0	NW	1.7	SW	3.0	SE	1.7	NW	2.3	NE	3.3	SW	1.3	NE	2.0	NE	1.0	SW	1.7	SW	2.0
	4	NE	1.7	SE	1.7	SW	2.3	SW	3.3	NE	2.0	NW	2.3	SW	2.7	NE	1.3	SW	3.0	SE	1.7	SW	1.7	NW	1.0
	5	SW	1.3	SE	1.7	SW	1.3	SW	3.3	SW	2.3	NE	2.0	SW	2.7	SW	2.0	SW	3.0	SW	1.3	NE	2.7	NW	1.3
	6	NE	1.7	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.3	SW	3.3	SE	1.7	NE	1.7	SW	2.0	NE	2.3	NW	1.3	NE	1.3	NE	1.0
	7	NW	1.3	SE	1.3	SW	2.3	S	2.7	NE	3.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	2.0	SE	1.3	SW	1.3	NE	1.3	NE	1.3
	8	NE	1.7	SW	1.3	NW	2.0	SW	3.3	SW	2.0	NE	1.3	SW	2.0	SW	2.3	SE	1.3	SW	1.7	NE	1.3	SW	1.3
	9	NW	1.3	SW	2.0	NE	1.3	NE	4.0	SW	2.7	NE	1.3	SW	1.7	NE	1.0	SW	1.3	NE	2.3	SW	1.0	NW	1.0
	10	NE	2.3	NW	1.7	NE	2.3	SW	2.0	SW	1.7	NE	1.3	SW	1.0	SE	1.3	SW	2.3	NW	3.0	NE	2.3	SE	1.0
	11	NE	1.3	NE	2.0	SW	2.3	NE	3.0	SW	1.7	SW	1.0	SW	2.0	SW	2.3	NW	2.0	NW	2.0	NE	3.3	NW	1.0
	12	SW	1.7	NW	1.3	SW	3.0	NE	4.0	SW	2.0	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.7	NE	3.0	SW	1.3
	13	SW	1.0	NE	1.3	SW	3.3	SW	3.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	3.7	SW	3.0	SW	1.0	SW	3.3	NE	2.7	SW	2.0
	14	NE	2.0	NE	2.7	SE	1.7	SW	3.0	NE	2.3	SW	1.3	SW	4.0	NE	2.7	SW	1.0	SW	2.3	SE	2.0	NE	2.7
	15	NW	1.7	NE	4.0	NE	1.0	NE	2.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	3.0	NE	2.7	NW	1.7	NE	3.3	SE	2.0	NE	1.3
	16	N	2.0	NE	2.7	SW	1.7	SW	2.3	SW	1.7	SW	2.3	SW	2.0	NE	2.7	NW	1.0	SW	1.3	NW	1.0	NW	1.0
	17	NE	2.3	NW	1.0	SW	1.7	NE	4.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.7	NE	2.3	NE	1.0	SW	1.7	NE	1.7	NE	1.3
	18	SW	1.7	NE	2.0	NE	2.7	SW	2.3	SW	2.3	NE	1.7	SW	2.3	NE	3.3	SE	1.0	SW	1.7	NW	1.3	SE	1.3
	19	NW	1.0	NW	1.3	NE	1.7	NW	3.0	SW	2.7	NE	1.3	SW	2.0	NE	2.0	SW	2.0	SW	2.0	NW	1.0	NE	1.3
	20	NE	2.3	NW	1.7	SW	2.0	SW	3.0	NE	2.7	NE	1.7	SW	3.0	SW	1.7	NE	1.3	NW	1.0	SW	1.7	NW	1.3
	21	SW	1.3	NW	1.3	SW	2.3	NW	3.0	SW	2.7	SW	1.0	SW	3.3	SW	2.3	SE	1.0	NE	1.7	SW	1.7	NW	1.3
	22	NW	1.3	NW	1.3	N	3.3	NW	2.3	SE	2.7	SW	2.3	SW	3.0	SW	2.0	SW	1.3	SE	1.0	SW	1.0	NE	2.7
	23	SW	1.3	SW	2.0	N	5.0	SW	1.7	NE	2.0	SW	2.7	S	3.3	SW	1.3	SW	2.0	NW	2.0	NE	1.7	NE	1.3
	24	NE	2.3	SE	2.0	NE	2.7	NW	1.3	NE	1.7	SW	2.3	SW	2.3	SW	1.7	NE	1.7	NW	2.7	SE	1.0	NW	1.7
	25	SE	2.3	NE	1.3	SW	1.3	SW	1.7	SW	2.3	SW	3.0	NE	1.3	NW	1.3	NE	1.7	NW	1.3	NW	1.3	NW	1.3
	26	NE	1.7	NE	3.0	SW	1.3	SW	2.3	SW	2.0	SW	3.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	1.0	SW	2.3	SW	1.7	SE	1.3
	27	NE	2.3	SE	1.3	SW	1.3	SW	2.7	SW	2.7	SW	1.0	SW	1.0	SW	1.7	NW	1.7	SW	1.0	NE	1.3	NW	1.0
	28	SW	2.0	NE	1.7	SW	2.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	SW	1.7	SW	2.7	NW	1.3	SW	1.0	NE	1.3	SE	1.0
	29	SW	2.0	NE	1.3	NE	1.7	NE	2.3	NE	2.7	NE	1.0	SE	1.0	SW	3.7	NW	1.7	SW	1.7	NE	3.0	SW	1.7
	30	NW	1.7	SW	2.0	SW	2.0	SW	1.7	NE	2.7	SW	1.7	SW	2.0	SW	1.7	SW	2.7	SW	1.3	NE	3.3	NE	1.0
	31	NW	1.7			NE	3.0	SW	1.7	SW	2.3			SW	2.0	SW	1.3			NE	2.0			NE	3.7
最 多 風 向		SW		NE		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		NE		NE	
平 均 風 力		1.7		1.8		2.1		2.6		2.3		1.9		2.3		2.0		1.6		1.8		1.8		1.5	
最 大 風 力		4		5		7		6		6		5		5		5		5		6		5		7	
及 其 風 向		NE		NE		N		NE		SW		SW		SW		SW		SW		SW		SW		NE	
日 期		10		15		23		9		27		2		1		29		4		13		1		31	
全 年 統 計		最多風向 SW 頻率 44%												最大風力 7 風向 風 3月23日 平均風力 2.0											
		最大月平均風力 2.6						4月						最小月平均風力 1.5						12月					
附 註		本站8月25日氣象場遷移。																							
符 號																									

錦州水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0.1	- 2.4	- 1.9	1.0	10.7	16.6	23.5	23.0	26.5	18.0	11.8	3.0
2		0.0	- 2.7	- 1.9	1.3	11.2	17.0	23.5	22.6	26.5	18.0	11.5	3.0
3		0.1	- 3.0	- 1.8	1.9	11.5	17.3	23.9	22.5	26.5	17.8	11.2	1.8
4		0.0	- 3.1	- 1.7	2.2	12.0	17.4	22.5	22.3	26.5	17.2	11.0	1.8
5		- 0.4	- 3.1	- 1.7	2.7	13.1	17.9	22.5	22.5	26.2	17.0	11.5	1.7
6		- 0.5	- 3.1	- 1.2	3.2	14.2	18.1	22.6	22.0	26.0	17.6	10.9	1.0
7		- 0.9	- 3.1	- 1.0	3.8	14.1	19.0	22.2	23.0	26.0	17.9	9.9	0.8
8		- 0.1	- 3.1	- 0.9	4.0	14.1	19.1	21.8	22.5	25.9	18.1	9.0	0.3
9		- 0.1	- 3.0	- 1.2	4.5	14.0	18.5	21.5	22.1	25.5	18.3	8.4	0.1
10		- 1.0	- 2.2	- 0.7	4.9	14.2	18.0	21.3	22.6	25.1	18.0	8.0	- 0.3
11		- 1.1	- 2.2	- 0.4	5.0	14.7	18.2	21.4	22.8	25.0	17.0	8.0	- 0.5
12		- 1.7	- 2.3	- 0.5	5.2	15.4	18.9	21.9	23.0	24.5	16.0	7.6	- 0.6
13		- 1.5	- 2.5	- 0.3	5.0	15.8	19.5	22.8	23.0	23.9	15.5	6.9	- 0.5
14		- 1.1	- 2.4	- 0.1	5.3	16.4	19.2	22.8	23.3	23.9	15.7	6.3	- 0.4
15		- 1.2	- 2.8	- 0.1	5.5	17.7	21.0	23.0	23.6	23.5	15.9	5.9	- 0.5
16		- 1.2	- 3.0	0.0	5.7	18.0	21.5	23.0	23.4	23.0	15.2	5.4	- 0.8
17		- 1.2	- 3.8	0.0	5.7	18.0	21.3	23.3	23.0	22.8	14.4	5.2	- 1.0
18		- 1.2	- 4.0	0.0	5.5	18.0	21.2	23.5	22.3	22.5	14.5	5.7	- 1.7
19		- 1.3	- 3.6	0.0	6.0	18.1	21.5	24.0	22.1	22.0	14.7	4.9	- 2.0
20		- 1.3	- 3.2	0.0	6.8	18.7	21.7	24.3	22.8	21.5	15.3	4.2	- 2.0
21		- 1.3	- 3.0	0.2	7.4	19.0	21.8	24.5	23.1	21.9	15.1	4.1	- 2.9
22		- 1.1	- 2.9	0.0	7.3	19.2	22.5	24.5	24.0	20.5	13.8	3.9	- 3.4
23		- 1.2	- 3.0	- 0.1	7.8	19.0	23.0	24.7	24.0	21.0	12.8	3.8	- 3.9
24		- 1.1	- 2.8	0.1	8.1	18.5	23.2	24.3	24.3	20.8	12.1	3.5	- 4.0
25		- 1.2	- 3.0	0.1	7.8	19.0	23.4	24.0	24.5	19.6	12.0	3.2	- 4.3
26		- 1.2	- 2.1	0.2	7.5	18.0	23.7	24.0	25.0	18.9	11.6	3.3	- 4.8
27		- 1.3	- 1.9	0.2	8.2	18.0	23.9	24.0	25.0	18.5	11.5	3.2	- 5.0
28		- 1.4	- 2.5	0.5	8.2	18.4	23.8	23.2	25.9	18.4	12.0	3.2	- 5.1
29		- 1.6	- 1.8	0.5	8.9	18.0	23.2	24.0	26.0	18.2	12.0	3.2	- 5.5
30		- 1.9		0.7	9.8	17.2	23.0	23.8	26.5	18.2	12.1	3.0	- 4.8
31		- 2.0		1.0		16.8		23.0	26.5		12.2		- 4.8
平	均	- 1.0	- 2.8	- 0.4	5.5	16.2	20.5	23.2	23.5	23.0	15.1	6.6	- 1.5
最	高	0.1	- 1.8	1.0	9.8	19.2	23.9	24.7	26.5	26.5	18.3	11.8	3.0
日	期	1	29	31	30	22	27	23	30	1	9	1	1
最	低	- 2.0	- 4.0	- 1.9	1.0	10.7	16.6	21.3	22.0	18.2	11.5	3.0	- 5.5
日	期	31	18	1	1	1	1	10	6	29	27	30	29
全 年 統 計		最高地溫 26.5 8月30日				最低地溫 - 5.5 12月29日				地溫較差 32.0			
		平均地溫 10.7				最高月平均地溫 23.5 8月				最低月平均地溫 - 2.8 2月			
附 註		本站 8 月 25 日氣象場移設。											
符 號													

小凌河流域小凌河水系

錦州水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1			4.1	1.5	0.0	0.3	6.9	14.4	19.2	21.0	23.3	19.0	14.0	6.6
2			4.0	1.4	0.0	0.5	7.2	14.3	19.5	21.0	23.5	19.0	14.0	6.7
3			3.9	1.5	0.0	0.5	7.6	14.5	20.0	21.0	23.5	19.0	13.9	6.2
4			3.9	1.3	0.0	0.5	8.0	14.5	19.5	21.0	23.5	19.0	13.6	6.0
5			3.7	1.4	0.0	0.5	8.2	14.5	19.6	21.0	23.8	18.5	13.5	5.8
6			3.6	1.1	0.0	0.6	8.9	14.5	20.0	21.0	23.8	18.3	13.4	5.5
7			3.4	1.0	0.0	0.6	9.2	15.0	20.0	20.8	23.8	18.1	13.3	5.2
8			3.2	1.0	0.0	0.7	9.5	15.1	19.8	21.0	23.8	18.1	13.0	4.8
9			3.1	0.9	0.0	0.8	9.5	15.1	19.7	21.0	23.5	18.2	12.4	4.6
10			3.1	1.0	0.0	1.0	10.1	15.2	19.5	21.0	23.5	18.2	12.0	4.3
11			3.0	1.0	0.0	1.5	10.2	15.3	19.5	21.0	23.3	18.1	11.8	4.2
12			2.9	0.9	0.0	2.0	10.5	15.2	19.5	21.5	23.4	18.0	11.5	4.0
13			2.9	0.9	0.0	2.4	10.8	15.5	19.9	21.5	23.1	17.0	11.3	3.8
14			2.6	0.6	0.0	3.1	11.0	15.9	19.5	21.8	23.0	17.3	11.1	3.7
15			2.6	0.6	0.0	3.5	11.5	16.0	19.9	21.2	22.9	17.0	10.7	3.5
16			2.5	0.6	0.0	3.5	11.9	16.2	20.0	21.6	22.8	17.0	10.2	3.4
17			2.2	0.5	0.1	3.7	12.4	15.8	20.1	21.9	22.5	16.8	10.0	3.3
18			2.1	0.5	0.0	3.8	12.5	16.5	20.1	21.7	22.2	16.7	9.8	3.1
19			2.0	0.5	0.1	4.0	12.9	17.1	20.2	21.5	21.8	16.2	9.5	3.0
20			2.1	0.5	0.0	4.2	13.1	17.2	20.5	21.4	21.9	16.2	9.1	2.7
21			2.1	0.0	0.0	4.5	13.5	17.2	20.8	21.2	21.8	16.2	9.0	2.5
22			2.1	0.2	0.0	4.8	13.7	17.8	21.0	21.3	21.1	16.0	8.8	2.0
23			2.0	0.1	0.0	5.2	14.1	18.0	21.1	21.5	21.1	15.8	8.0	2.0
24			2.0	0.1	0.1	5.5	14.1	18.1	21.0	21.5	20.9	15.4	7.9	2.0
25			2.0	0.2	0.1	5.8	14.0	18.4	21.0	22.0	20.9	15.3	7.5	1.8
26			2.0	0.0	0.2	5.9	14.2	18.8	21.0	23.2	20.5	14.9	7.3	1.6
27			2.0	0.0	0.3	5.9	14.3	19.0	21.0	23.2	20.0	14.5	7.2	1.6
28			1.8	0.0	0.3	6.0	14.4	19.0	21.0	23.2	19.8	14.5	7.1	1.0
29			1.7	0.0	0.3	6.2	14.4	19.2	21.0	23.2	19.5	14.3	7.0	1.0
30			1.7		0.4	6.5	14.5	18.3	21.1	23.1	19.3	14.2	6.8	1.0
31			1.6		0.4		14.5		20.8	23.3		14.0		0.7
平	均		2.6	0.7	0.1	3.1	11.5	16.4	20.2	21.7	22.3	16.8	10.5	3.5
最	高		4.1	1.5	0.4	6.5	14.5	19.2	21.1	23.3	23.8	19.0	14.0	6.8
日	期		1	1	30	30	30	29	23	31	5	1	1	1
最	低		1.6	0.0	- 0.1	0.3	6.9	14.3	19.2	20.8	19.3	14.0	6.8	0.7
日	期		31	21	17	1	1	2	1	7	30	31	30	31
全 年 統 計			最高地溫 23.8 9月5日				最低地溫 - 0.1 3月17日				地溫較差 23.9			
			平均地溫 10.8				最高月平均地溫 22.3 9月				最低月平均地溫 0.1 3月			
附 註			本站 8 月 25 日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號														

錦州水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省錦州市太和街	東經：121°07'	北緯：41°06'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		9.6	7.0	5.2	4.3	5.0	8.8	12.2	15.0	18.5	19.0	16.7	12.1
2		9.5	6.9	5.3	4.3	5.2	9.0	12.0	15.1	18.5	19.1	16.4	12.1
3		9.4	7.0	5.2	4.2	5.2	9.0	12.4	15.2	19.0	19.0	16.4	12.0
4		9.3	6.9	5.1	4.2	5.4	9.1	12.7	15.2	19.0	19.0	16.2	12.0
5		9.1	6.9	5.1	4.1	5.5	9.4	12.8	15.0	19.1	19.0	16.2	12.0
6		9.0	6.8	5.1	4.1	5.5	9.4	12.8	15.1	19.3	19.0	16.0	11.9
7		9.0	6.5	5.1	4.1	5.5	10.4	13.0	15.5	19.8	19.0	16.0	11.7
8		8.9	6.4	5.1	4.1	5.6	9.5	13.0	15.0	19.9	18.9	15.9	11.4
9		8.9	6.4	5.1	4.1	5.7	10.0	13.0	15.3	19.8	18.7	15.7	11.2
10		8.9	6.4	5.1	4.1	6.0	9.8	13.1	15.6	20.0	18.7	15.4	11.2
11		8.8	6.4	5.0	4.1	6.0	9.7	13.3	15.5	20.0	18.5	15.3	11.0
12		8.6	6.3	5.0	4.1	6.0	9.1	13.5	15.5	20.0	18.5	15.2	10.6
13		8.4	6.2	5.1	4.0	6.0	9.1	13.5	15.6	20.0	18.4	15.0	10.8
14		8.4	6.2	5.2	3.8	6.2	9.0	13.2	16.0	20.0	18.5	15.0	10.5
15		8.3	6.0	4.9	3.7	6.6	9.1	13.5	15.8	20.0	18.3	15.0	10.4
16		8.0	6.0	4.7	4.0	6.9	10.5	13.5	16.0	20.0	18.3	14.8	10.3
17		8.1	6.0	4.7	4.2	6.9	9.3	14.0	15.7	20.0	18.0	14.6	10.2
18		8.0	6.0	4.8	4.2	6.8	10.5	14.1	16.0	20.1	17.9	14.4	10.0
19		7.9	5.8	4.6	4.3	7.0	10.3	14.5	16.1	20.2	17.8	14.2	9.9
20		7.9	5.7	4.7	4.3	7.1	10.4	14.1	16.2	20.0	17.9	14.0	9.9
21		7.9	5.8	4.8	4.5	7.2	10.9	14.5	16.0	20.0	17.9	14.0	9.7
22		7.8	5.8	4.5	4.7	7.6	11.0	14.3	16.1	19.9	17.8	13.9	9.5
23		7.7	5.8	4.6	4.5	7.6	11.0	14.5	16.2	20.0	17.7	13.5	9.4
24		7.5	5.7	4.5	4.8	7.8	11.2	14.5	16.2	19.9	17.6	13.5	9.2
25		7.5	5.8	4.5	4.7	7.9	11.4	14.2	16.2	19.9	17.3	13.3	9.0
26		7.5	5.6	4.5	4.9	8.1	11.5	14.5	18.5	19.6	17.2	13.0	9.0
27		7.4	5.5	4.4	4.8	8.2	11.8	14.5	18.5	19.6	17.1	13.0	8.9
28		7.4	5.6	4.5	5.0	8.4	11.5	14.9	18.5	19.5	17.0	12.9	8.7
29		7.3	5.5	4.5	5.0	8.4	11.8	14.6	18.5	19.5	16.8	12.8	8.6
30		7.1		4.5	5.0	8.6	12.2	14.9	18.5	19.4	16.8	12.6	8.5
31		7.0		4.5		8.9		15.0	18.5		16.8		8.5
平	均	8.3	6.2	4.8	4.3	6.7	10.2	13.7	16.2	19.7	18.1	14.7	10.8
最	高	9.6	7.0	5.3	5.0	8.9	12.2	15.0	18.5	20.2	19.1	16.7	12.1
日	期	1	1	2	28	31	30	31	26	19	2	1	1
最	低	7.0	5.5	4.4	3.7	5.0	8.8	12.0	15.0	18.5	16.8	12.6	8.5
日	期	31	27	27	15	1	1	2	1	1	29	30	30
全 年 統 計		最高地溫 20.2		9月19日		最低地溫 3.7		4月15日		地溫較差 16.5			
		平均地溫 11.1				最高月平均地溫 19.7				9月		最低月平均地溫 4.3	
附 註		本站 8 月 25 日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符	號	※可疑數值											

黃海岸流域大洋河水系

岫巖雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省岫巖縣西北營子村	東經：123°16'	北緯：40°18'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

(降水量以公厘計)													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1								0	0	0	9.1	0	0
2								0	5.8	0	0	0	0
3								0	23.5	0	0	0	0
4								0	0	0	0	0	0
5								7.1	0	7.9	0	0	0
6								4.1	0	0.5	0	0	0
7								33.8	0	0	0	0	0
8								2.8	0	0	0	0	0
9								0	0	0	0	0	0
10							0	0	0	10.6	0.6	7.9	0
11							0	0	0	0	0	0	0
12							0	0	0	0	0.2	0	0
13							0	0	27.2	0	0	0.6*	0
14							0	0	37.3	0	36.8	0	0.3*
15							0	0	0	36.9	0	0	0
16							1.0	0	0	0	0	0	0
17							1.8	0	43.1	0	0	0	0
18							0	0	12.1	0	0.7	0	0
19							0	4.0	0	0	21.0	0	0
20							0	57.9	0	0	1.2	0	0.1*
21							0	56.0	0	0	0	0	0
22							0	0	0	0	0	0	0
23							0	4.7	0	8.5	0	0	0
24							0	0.9	0	0	0	0	0
25							0	68.7	0	0	0	1.1	0
26							0	0	0	0	0	0	0.2*
27							0	2.2	0	0	0	1.8	0
28							50.3	0.7	0	0	0	0	0
29							1.9	7.8	0.2	0	0	0	0
30							0	9.2	0.6	0	1.7	0	0
31								0	2.3		0		1.1*
總 量							(55.0)	259.9	152.1	64.4	71.3	11.4	1.7
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
降 水 日 數							(4)	14	9	5	8	4	4
百 分 比							—	—	—	—	—	—	—
一 日 最 大 量							50.3	68.7	43.1	36.9	36.8	7.9	1.1
日 期							28	25	17	15	14	10	31
全 年 統 計	年降水量 (615.8)			年降水日數 (48)			最大日降水量 68.7 7月25日			最大月降水量 259.9 7月			
	初 霜 年 月 日				終 霜 月 日			初 雪 年 月 日			終 雪 月 日		
附 註	(1)降水量於6月10日開始觀測。 (2)本站係委託站。												
符 號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量												

岫巖雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省岫巖縣西北營子村 雨量器高於 基面 公尺 (降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量
		起		迄			分段	一 次				起		迄			分段	一 次	
		日	時 分	日	時 分							日	時 分	日	時 分				
1	6	16	21:30	16	21:37	0:07		1.0	16	1.0									
2		17	18:10	17	18:22	0:12		1.8	17	1.8									
3		28	15:40	29	2:30	10:50		48.5	28	50.3									
4		29	5:35	29	6:20	0:45		1.8											
5		29	16:43	29	18:35	1:47		1.9	29	1.9									
6	7	5	15:20	5	15:27			T	5	7.1									
7		6	2:25	6	3:50	1:25		7.1											
8		7	0:23	7	3:20	2:57		4.1	6	4.1									
9		7	14:42	7	18:10	3:28		32.1	7	33.8									
10		8	1:15	8	3:50	2:35		1.7											
11		8	10:08	8	11:30	1:22		2.8	8	2.8									
12		19	9:30	19	10:00	0:30		1.3	19	4.0									
13		19	12:40	19	13:20	0:40		2.7											
14		21	1:05	21	4:40	3:35		10.5	20	57.9									
15		21	5:00	21	8:20	3:20		47.4											
16		21	9:05	21	14:05	5:00		56.0	21	56.0									
17		23	11:10	23	11:18	0:08		0.8	23	4.7									
18		23	17:35	23	17:50			T											
19		24	5:25	24	6:15	0:50		2.0											
20		24	7:10	24	7:50	0:40		1.9											
21		24	23:15	24	24:00	0:45		0.9	24	0.9									
22		25	14:05	25	21:50	7:45		68.7	25	68.7									
23		27	9:00	27	9:30	0:30		2.2	27	2.2									
24		28	22:00	28	22:18	0:18		0.7	28	0.7									
25		30	5:50	30	9:00	3:10	7.8		29	7.8									
		30	9:00	30	15:00	6:00	9.2		30	9.2									
		30	5:50	30	15:00	9:10		17.0											
26	8	2	16:25	2	16:58	0:33		5.8	2	5.8									
27		3	15:15	3	16:10	0:55		22.5	3	23.5									
28		13	14:05	13	16:40	2:35		12.5	13	27.2									
29		14	7:00	14	9:00	2:00		14.7											
30		14	14:10	14	17:50	3:40		28.5	14	37.3									
31		15	1:25	15	2:10	0:45		1.5											
32		15	3:40	15	8:20	4:40		7.3											
33		18	1:20	18	8:20	7:00		43.1	17	43.1									
34		18	10:15	18	13:20	3:05		12.1	18	12.1									
35		29	14:50	29	14:55	0:05		0.2	29	0.2									
36		31	7:20	31	8:05	0:45		0.6	30	0.6									
37		31	12:05	31	15:05	3:00		2.3	31	2.3									
38	9	5	17:10	5	23:15	8:05		7.9	5	7.9									
39		6	12:10	6	12:22	0:12		0.5	6	0.5									
40		11	1:00	11	3:50	2:50		10.6	10	10.6									
41		15	14:05	15	14:55	0:50		32.2	15	36.9									
42		15	22:15	15	23:20	1:05		4.7											
43		23	21:20	24	3:10	5:50		8.5	23	8.5									
44	10	1	13:00	1	16:20	3:20		9.1	1	9.1									
45		11	8:10	11	9:00	0:50		0.6	10	0.6									
46		12	19:30	12	19:42	0:12		0.2	12	0.2									
47		14	18:05	15	3:10	9:05		36.8	14	36.8									
48		19	8:20	19	9:00	0:40		0.7	18	0.7									
49		19	18:10	20	9:00	14:50	21.0		19	21.0									
		20	9:00	20	9:10	0:10	1.2		20	1.2									
		19	18:10	20	9:10	15:00		22.2											
50		30	22:30	31	1:30	3:00		1.7	30	1.7									
51	11	11	1:05	11	8:10	7:05		7.9	10	7.9									
52		14	6:00	14	8:50	2:50		0.6*	13	0.6*									
53		26	2:00	26	2:30	0:30		1.1	25	1.1									
54		27	14:00	27	16:00	2:00		1.8	27	1.8									
55	12	14	10:05	14	13:10	3:05		0.3*	14	0.3*									
56		20	11:10	20	14:10	3:00		0.1*	20	0.1*									
57		26	13:10	26	17:15	4:05		0.2*	26	0.2*									
58		31	9:40	31	13:45	4:05		1.1*	31	1.1*									
全年統計		一次最大降水量 68.7公厘				歷時 7時45分 日期 7月25日	一次最急降水量 32.2公厘		歷時 0時50分 降水率 38.6公厘/小時	分段最急降水量 32.2公厘		歷時 0時50分 降水率 38.6公厘/小時							
附 註		(1)降水量於6月10日開始觀測。 (2)本站係委託站。																	
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量																	

岫巖雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省岫巖縣西北營子村	東經：123°16'	北緯：40°18'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(蒸發量以公厘計)																
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月			
1								4.9	3.2	3.4	3.1	2.3	1.3			
2								8.9	4.6	3.7	1.9	1.5	1.2			
3								8.5	6.7	1.5	3.5	1.5	1.6			
4								5.5	4.3	3.4	4.4	2.4	0.8			
5								1.6	5.7	3.5	3.3	5.0	0.8			
6																
7								1.4	4.1	2.4	3.1	2.1	1.1			
8								3.4	5.4	4.1	3.6	2.2	1.4			
9								1.3	5.7	2.2	3.0	2.1	1.5			
10							6.5	3.4	4.6	5.1	4.0	0.6	1.5			
								5.3	5.2	5.2	3.6	1.1	1.6			
11							7.6	7.5	5.0	5.0	3.0	3.8	1.3			
12							9.0	5.1	3.2	5.1	4.1	3.5	1.4			
13							6.4	6.3	2.4	3.0	3.1	2.5	0.9			
14							8.3	5.1	4.9	5.3	4.6	0.9	1.4			
15							6.7	5.3	1.0	5.8	2.1	1.6	1.3			
16																
17							10.5	6.2	4.3	4.6	2.1	1.1	1.2			
18							5.1	6.5	3.8	3.9	3.0	2.3	0.9			
19							11.1	4.9	1.9	3.2	3.4	2.3	0.8			
20							10.8	2.2	4.5	3.5	3.1	2.0	1.0			
							12.4	7.1	3.8	1.6	0.9	1.6	0.5			
21							12.4	2.6	5.8	2.5	2.7	1.7	0.9			
22							11.8	4.4	3.6	4.5	2.6	1.7	2.8			
23							7.9	1.7	3.5	3.3	1.6	1.6	1.4			
24							11.9	2.9	1.6	2.4	2.6	1.9	2.6			
25							12.7	2.4	3.5	3.0	2.3	1.9	1.1			
26																
27							8.5	6.3	4.4	3.8	2.2	0.5	0.6			
28							5.8	4.5	4.4	4.4	3.4	0.3	1.1			
29							8.1	1.3	3.3	3.4	3.4	2.6	0.9			
30							2.5	2.4	3.9	3.2	1.4	2.8	1.7			
31							4.6	0.8	4.5	2.9	3.3	2.9	1.9			
								3.8	3.8		2.4		1.1			
總	量						(180.6)	133.5	126.6	108.9	90.8	60.5	39.6			
最	大						(12.7)	8.9	6.7	5.8	4.6	5.0	2.8			
日	期						(25)	2	3	15	14	5	22			
最	小						(2.5)	0.8	1.0	1.5	0.9	0.3	0.5			
日	期						(29)	30	15	3	20	27	20			
全 年 統 計	年蒸發量 (740.5)			最大日蒸發量 (12.7)			(6月25日)			最小日蒸發量 (0.3)				(11月27日)		
	最大月蒸發量 (180.6)						(6月)			最小月蒸發量 (39.6)				(12月)		
	初冰日期						年 月 日			終冰日期				月 日		
附	註	(1)蒸發量於6月10日開始觀測。 (2)本站係委託站。														
符	號	() 不全統計														

莊河雨量站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省莊河縣蘭店村	東經：123°06'	北緯：39°34'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	蒸發量、地面狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

(降水量以公厘計)																																			
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月																						
1								0	0	0	4.0	0	0																						
2								0	0	0	0	0	0																						
3								0	0	0	0	0	0																						
4								0	0	0	0	0	0																						
5								0	0	3.0	0	0	0																						
6								0	0	0	0	0	0																						
7							0	19.3	0	2.8	0	0	0																						
8							0	0	0	43.5	0	0.9	0																						
9							5.7	0	0	0	0	0	0																						
10							0	0	0	5.1	0	20.3	0																						
11							0	0	0	0	0	0	0																						
12							0	0	0	0	0	0	0																						
13							0	0	0	1.1	0	0	0																						
14							0	0	7.3	0	28.9	0	0.3*																						
15							0	0	3.3	24.3	0	0	0																						
16							0	0	0	0	0	0	0																						
17							1.0	0	7.2	0	0	0	0																						
18							0	0	7.0	0	0	0	0.7*																						
19							0	0	0	0	0	0	0																						
20							0	0	0.3	0	22.7	0	0																						
21							0	0	0	0	1.1	0	0																						
22							0	0	0	0	0	0	0																						
23							0	1.7	0	20.2	0	0	0																						
24							0	20.9	10.1	0	0	0	0																						
25							0	0	0	0	0	0	0																						
26							0	0	0	1.4	0	0.9	1.5*																						
27							0	0	0	0	0	1.3	0																						
28							75.8	3.4	0	0	0	0	0																						
29							1.0	3.8	0	0	0	0	0																						
30							0	27.3	0	0	0	0	0																						
31							0	0	0	0	0	0	1.8*																						
總	量						(83.5)	76.4	35.2	101.4	56.7	23.4	4.3																						
百	分						—	—	—	—	—	—	—																						
降	水						(4)	6	6	8	4	4	4																						
百	分						—	—	—	—	—	—	—																						
一	日						75.8	27.3	10.1	43.5	28.9	20.3	1.8																						
日	期						28	30	24	8	14	10	31																						
全	年	統		計		年降水量 (380.9)								年降水日數 (36)		最大日降水量 75.8		6月28日		最大月降水量 101.4		9月													
		初		霜		年		月		日		終		霜		月		日		初		雪		年		月		日		終		雪		月	
附	註	降水量於6月7日開始觀測。																																	
符	號	()不全統計 *雪水量 *雨夾雪水量																																	

莊河雨量站 1952年降水量記錄表

遼東省莊河縣蘭店村

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量	降 水 次 序	月	降 水 時 間				歷 時	降 水 量		一 日 降 水 量		
		起		迄			分 段	一 次				日 降 水 量	起		迄		分 段	一 次		日 降 水 量	
		日	時 分	日	時 分								日	時 分	日						時 分
1	6	10	8:30	10	9:00	0:30		5.7	9	5.7											
2		17	x x		x x	x x		1.0	17	1.0											
3		28	14:30	29	0:31	10:01		75.8	28	75.8											
4		29	19:20	29	21:26	2:06		0.7	29	1.0											
5		30	4:00	30	5:36	1:36		0.3													
6	7	7	13:15	7	19:00	5:45		19.3	7	19.3											
7		24	6:30	24	7:00	0:30		1.7	23	1.7											
8		25	3:30	25	7:00	3:30		20.9	24	20.9											
9		28	18:55	29	2:30	7:35		3.4	28	3.4											
10		30	3:20	30	6:45	3:25		3.8	29	3.8											
11		30	12:30	30	13:20	0:50		2.5	30	27.3											
12		30	13:40	30	14:30	0:50		0.6													
13		31	3:10	31	5:00	1:50		24.2													
14	8	14	20:50	14	21:30	0:40		7.3	14	7.3											
15		15	12:05	15	15:45	3:40		3.3	15	3.3											
16		17	x x		x x	x x		6.6	17	7.2											
17		18	8:40	18	8:45	0:05		0.6													
18		18	10:50	18	15:10	4:20		7.0	18	7.0											
19		20	11:50	20	12:00	0:10		0.3	20	0.3											
20		24	x x		x x	x x		10.1	24	10.1											
21	9	5	18:00	5	18:40	0:40		3.0	5	3.0											
22		7	17:40	7	17:50	0:10		2.8	7	2.8											
23		8	15:30	8	16:20	0:50		43.5	8	43.5											
24		10	x x		x x	x x		5.1	10	5.1											
25		13	13:30	13	14:05	0:35		1.1	13	1.1											
26		15	13:30	15	16:00	2:30		21.6	15	24.3											
27		15	19:00	15	20:15	1:15		2.7													
28		24	0:30	24	3:00	2:30		20.2	23	20.2											
29		27	1:30	27	2:40	1:10		1.4	26	1.4											
30	10	2	1:15	2	4:00	2:45		4.0	1	4.0											
31		14	17:10	15	2:30	9:20		28.9	14	28.9											
32		20	18:35	21	9:00	14:25	22.7		20	22.7											
		21	9:00	21	12:00	3:00	1.1		21	1.1											
		20	18:35	21	12:00	17:25		23.8													
33	11	8	14:30	8	14:45	0:15		0.9	8	0.9											
34		10	21:30	11	7:30	10:00		20.3	10	20.3											
35		27	4:00	27	5:30	1:30		0.9	26	0.9											
36		27	12:30	27	17:30	4:00		1.3	27	1.3											
37	12	14	14:00	14	16:20	2:20		0.3*	14	0.3*											
38		18	20:40	19	1:20	4:40		0.7*	18	0.7*											
39		26	12:30	26	22:00	9:30		1.5*	26	1.5*											
40		31	9:35	31	12:20	2:45		1.8*	31	1.8*											
全年統計		一次最大降水量 75.8公厘				歷時 10時01分 日期 6月28日	一次最急降水量 43.5公厘 歷時 0時50分 降水率 52.2公厘/小時				分段最急降水量 43.5公厘 歷時 0時50分 降水率 52.2公厘/小時										
附 註		降水量於6月7日開始觀測。																			
符 號		*雪水量 *雨夾雪水量																			

莊河雨量站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省莊河縣廟店村	經度：123°06'	北緯：39°34'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	降水量、地面狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(蒸發量以公厘計)															
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月		
1								2.4	4.4	4.1	2.5	3.4	2.8		
2								3.2	3.4	6.4	2.7	2.1	2.3		
3								3.8	4.3	3.6	4.7	2.4	1.7		
4								8.9	4.6	1.9	4.5	1.9	2.5		
5								4.4	4.8	4.7	4.3	3.8	1.8		
6								1.9	7.0	4.6	2.8	4.9	1.9		
7							11.1	2.6	7.1	3.6	2.8	3.3	1.6		
8							4.3	3.0	7.8	2.1	2.0	3.0	2.2		
9							4.4	2.3	6.1	8.4	3.8	3.7	1.0		
10							8.3	2.2	6.1	4.8	2.7	1.3	1.7		
11							6.8	6.1	6.3	4.8	1.9	2.6	1.3		
12							9.0	6.7	6.0	3.1	3.9	4.9	1.3		
13							10.3	6.7	4.0	4.9	4.0	4.2	1.2		
14							5.2	5.5	4.8	4.7	5.8	3.8	1.1		
15							8.5	5.0	3.1	6.0	4.5	3.3	1.3		
16							7.7	4.5	0.8	6.6	2.5	2.4	1.6		
17							8.2	7.7	4.5	5.5	2.9	0.9	1.6		
18							4.5	6.0	4.7	4.4	3.1	3.2	1.7		
19							16.2	8.2	2.0	1.7	3.5	3.2	1.7		
20							11.5	8.1	5.9	2.9	3.1	1.6	1.3		
21							13.7	2.8	3.5	2.9	1.8	1.4	1.0		
22							9.9	3.2	4.2	4.7	2.6	2.2	0.5		
23							9.6	4.7	4.6	3.7	3.5	1.7	2.5		
24							11.0	4.0	2.2	4.2	1.6	1.5	1.7		
25							9.3	4.2	2.2	2.1	3.5	1.7	1.7		
26							8.5	2.4	4.7	4.8	3.3	0.9	1.2		
27							9.0	4.8	4.7	4.5	1.2	0.7	0.9		
28							7.0	4.4	3.0	4.0	1.9	4.0	0.8		
29							2.1	1.9	3.0	4.6	1.1	4.1	1.1		
30							3.2	2.8	5.2	4.6	1.7	4.0	1.0		
31								5.6	5.2		2.9		1.9		
總	量						(199.3)	140.0	145.2	128.9	93.1	61.1	48.7		
最	大						(16.2)	8.9	7.8	8.4	5.8	4.9	2.8		
日	期						(19)	4	8	9	14	6	1		
最	小						(2.1)	1.9	0.8	1.7	1.1	0.7	0.5		
日	期						(29)	6	16	19	29	17	20		
全 年 統 計	年蒸發量 (836.3)			最大日蒸發量 (16.2)			(6月19日)			最小日蒸發量 (0.5)				(12月20日)	
	最大月蒸發量 (199.3)						(6月)		最小月蒸發量 (48.7)				(二月)		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期						月 日
附	註	(1)蒸發量於6月7日開始觀測。 (2)經與鄰站比較，11月蒸發量偏大，可疑。													
符	號	() 不全統計													

四門張水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0.5	0	0.2	0	2.0	37.7	0	0
2		0	0	0	0	6.0	0.2	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	22.0	0	0	0	0
4		0	0	0	0.3	0	0	0	1.8	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	1.0	0	0.6	0	0	0
6		0	3.1*	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
7		0	1.2*	0	0	0	1.4	12.8	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	1.0	0.9	0	0	0	1.1	0
9		0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	0	13.6	0
11		0	0	0	9.0	0	0	0	2.2	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	13.9	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9*	0
14		0	0	0	6.8	0	0	0	9.6	0	23.0	0	0.1*
15		0	0	0	0	0	0	0	5.1	27.8	0	0	0
16		0	0	0	T	0	2.2	0	0	0	0.1	0	0
17		0	0	0.3*	0	T	0.5	0	16.6	0	0	0	0
18		0	0	1.2	0	0	0	20.1	6.4	0	0	0	1.2*
19		0	0	0	0	0	0	7.4	0	0	0	0	0
20		0.7*	0	0	6.7	0	0	8.2	0	0	28.2	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	1.4	13.4	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0
25		0	0.3*	0	0	T	0	7.9	0	0	0	0	0
26		0	1.7*	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	1.2	1.5*
27		0.2*	0	0	12.1	0	0	0.1	0	1.8	0	0	0
28		0	0	0.2	0	0	46.1	9.2	0	0	0	0.9	0
29		0	0.2*	0	0.3	7.4	0	3.7	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	36.4	0	0	0.2	0	0
31		5.7*	0	0.6	0	7.4	0	0	0	0	0	0	0.6*
總	量	6.6	6.5	2.3	35.4	21.4	52.8	107.9	88.7	49.7	92.6	17.7	3.4
百	分 比	1.4	1.4	0.5	7.4	4.5	11.0	22.5	17.4	10.4	19.3	3.7	0.7
降	水 日 數	3	5	3	6	5	7	11	10	6	4	5	4
百	分 比	4.3	7.2	4.3	8.7	7.2	10.1	15.9	14.5	8.7	5.8	7.2	5.6
一	日 最 大 量	5.7	3.1	1.2	12.1	7.4	46.1	36.4	22.0	27.8	37.7	13.6	1.5
日	期	31	6	18	27	29	28	30	3	15	1	10	26
全 年 統 計	年降水量 480.0			年降水日數 69		最大日降水量 46.1		6月28日		最大月降水量 107.9 7月			
	初 霜 1951年10月21日				終 霜 3月21日		初 雪 1951年11月23日				終 雪 3月18日		
附	註												
符	號	○分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 ㄣ霜水量											

四門張水位站 1952年降水量記錄表

遼東省新金縣河沿村四門張屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水大序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水大序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量		
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次			
		日	時分	日	時分							日	時分	日	時分					日	時分
1	1	21	3:47	21	5:58	2:11		0.7*	20	0.7*	61	8	18	7:15	18	15:18	8:03		23.0		
2		27	17:59	27	21:08	3:09		0.2*	27	0.2*	62		23	X X		X X	X X		1.4	23	1.4
3		31	18:43	31	23:18	4:35		5.7*	31	5.7*	63		24	16:21	24	18:42	2:21		2.4	24	4.7
4	2	6	19:23	7	9:00	13:37	3.1*	6	3.1*	64		25	5:58	25	7:04	1:06		2.3			
		7	9:00	7	14:20	5:20	1.2*	7	1.2*	65	9	1	16:08	1	16:21	0:13		2.0	1	2.0	
		6	19:23	7	14:20	18:57		4.3*			66		5	17:00	5	17:58	0:58		0.6	5	0.6
5		26	7:41	26	9:00	1:19	0.3*	25	0.3*	67		11	4:00	11	4:21	0:21		4.1	10	4.1	
		26	9:00	26	12:28	3:28	1.7*	26	1.7*	68		15	14:38	15	16:44	2:06		24.1	15	27.8	
		26	7:41	26	12:28	4:47		2.0*			69		15	17:20	15	17:49	0:29		3.7		
6		29	13:58	29	14:41	0:43		0.2*	29	0.2*	70		23	X X		X X	X X		12.3	23	13.4
7	3	16	7:53	13	9:00	1:07	0.3*	17	0.3*	71		24	5:10	24	6:13	1:03		1.1			
		18	9:00	18	12:18	3:18	1.2	18	1.2	72		27	X X		X X	X X		1.8	27	1.8	
		18	7:53	18	12:18	4:25		1.5*			73	10	1	13:37	1	16:22	2:45		37.7	1	37.7
8		28						0.2≡	28	0.2≡	74		14	15:02	14	15:34	0:32		2.2	14	23.0
9		31	15:39	31	15:47	0:08		0.6	31	0.6	75		14	20:31	15	1:40	5:09		20.8		
10	4	4	X X		X X	X X		0.3	4	0.3	76		16						0.1 ^u	16	0.1 ^u
11		11	12:12	11	16:49	4:37		9.0	11	9.0	77		20	20:10	21	9:00	12:50	28.2	20	28.2	
12		14	11:09	14	15:48	4:39		6.8	14	6.8	21		9:00	21	10:58	1:58	3.4		21	3.4	
13		16	20:05	16	20:10			T	16	T	20		20:10	21	10:58	14:48					
14		20	11:09	20	11:48	0:39		6.7	20	6.7	78		30						31.6		
15		26						0.2≡	26	0.2≡	79	11	8	14:02	8	14:37	0:35		0.2≡	30	0.2≡
16		27	20:10	28	5:30	9:20		12.1	27	12.1	80		11	2:31	11	6:02	3:31		1.1	8	1.1
17		29	X X		X X	X X		0.3	29	0.3	81		14	5:02	14	6:21	1:19		13.6	10	13.6
18	5	2	7:42	2	8:05	0:23		0.5	1	0.5	82		27	1:00	27	1:15	0:15		0.9*	13	0.9*
19		2	20:09	3	5:20	9:11		6.0	2	6.0	83		28	14:00	28	14:39	0:39		1.2	26	1.2
20		18	3:41	18	3:48			T	17	T	84	12	14	13:47	14	14:02	0:15		0.9	28	0.9
21		25	18:21	25	18:22			T	25	T	85		18	19:45	18	22:03	2:18		0.1*	14	0.1*
22		26	13:58	26	14:00	0:02		0.1	26	0.1	86		26	9:34	26	21:08	11:34		1.2*	18	1.2*
23		29	10:32	29	11:21	0:49		3.8	29	7.4	26		9:34	26	21:08	11:34		1.5*	26	1.5*	
24		29	13:18	29	15:11	1:53		3.6			31		9:12	31	14:05	4:53		0.6*	31	0.6*	
25	6	1	3:20	1	3:41	0:21		1.1	31	7.4	87										
26		1	6:11	1	9:00	2:49		6.3													
27		2						0.2≡	2	0.2≡											
28		7	7:40	7	8:00	0:20		0.4	6	0.4											
29		8	5:30	8	7:30	2:00		1.4	7	1.4											
30		8							8	1.0 ^u											
31		9	8:30	9	9:30	1:00		2.0	9	1.0 ^u											
32		16	9:15	16	10:25	1:10		2.2	16	2.2											
33		17	X X		X X	X X		0.5	17	0.5											
34		28	13:42	28	22:34	8:52		45.5	28	46.1											
35		29	6:39	29	7:21	0:42		0.6													
36	7	1	X X		X X	X X		0.2≡	1	0.2≡											
37		5	X X		X X	X X		1.0	5	1.0											
38		7	15:21	7	17:24	2:03		12.8	7	12.8											
39		8	22:02	8	23:14	1:12		0.9	8	0.9											
		19	7:22	19	9:00	1:38	20.1		18	20.1											
		19	9:00	19	9:31	0:31	4.7		19	7.4											
		19	7:22	19	9:31	2:09		24.8													
40		19	14:12	19	15:27	1:15		2.7													
41		21	1:45	21	4:21	2:36		8.2	20	8.2											
42		25	14:26	25	16:17	1:51		3.2	25	7.9											
43		25	17:15	25	19:23	2:08		4.7													
44		28	8:20	28	9:00	0:40	0.1		27	0.1											
		28	9:00	28	11:01	2:01	0.5		28	9.2											
		28	8:20	28	11:01	2:41		0.6													
45		28	13:45	28	15:20	1:35		0.6													
46		28	16:02	28	18:49	2:47		2.9													
47		28	20:09	29	1:08	4:59		5.2													
48		29	X X		X X	X X		2.7	29	3.7											
49		30	8:20	30	9:00	0:40	1.0														
		30	9:00	30	10:45	1:45	2.1		30	36.4											
		30	8:20	30	10:45	2:25		3.1													
50		30	12:34	30	14:21	1:47		6.9													
51		30	15:31	30	17:48	2:17		27.4													
52	8	3	14:57	3	15:52	0:55		22.0	3	22.0											
53		4	14:20	4	14:54	0:34		1.8	4	1.8											
54		12	4:02	12	4:44	0:42		2.2	11	2.2											
55		12	12:27	12	12:58	0:31		1.8	12	13.9											
56		12	14:11	12	15:43	1:32		10.3													
57		13	7:04	13	7:38	0:34		1.8													
58		14	15:04	14	17:27	2:23		6.0	14	9.6											
59		14	X X		X X	X X		3.6													
60		15	12:08	15	16:22	4:14		5.1	15	5.1											
61		18	7:15	18	9:00	1:45	16.6		17	16.6											
		18	9:00	18	15:18	6:18	6.4		18	6.4											

全年統計	一次最大降水量	45.5公厘	歷時	8時52分	一次最急降水量	22.0公厘	歷時	0時55分	降水率	24.0公厘/小時
			日期	6月28日	分段最急降水量	22.0公厘	歷時	0時55分	降水率	24.0公厘/小時
附註										
符號	Φ分列數值 *雪水量 *雨夾雪水量 三霧水量 ㄣ霜水量									

四門張水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月	
1		0.5	0.7	0.7	2.8	2.8	2.5	3.8	3.4	4.9	3.2	2.3	2.6	
2		0.7	0.6	0.7	2.9	1.2	5.5	7.8	3.1	2.9	4.2	1.7	1.5	
3		0.7	0.8	1.8	2.2	4.7	4.8	9.2	6.3	2.6	4.3	1.5	1.7	
4		0.8	0.9	1.5	1.3	5.3	8.5	6.5	4.0	5.0	3.8	4.5	1.7	
5		0.5	0.9	1.3	1.3	4.0	8.0	2.1	6.4	2.4	2.8	3.9	1.4	
6		0.8	0.8	1.0	2.9	2.7	10.0	3.4	6.7	1.8	3.0	1.8	1.1	
7		0.4	0.8	1.6	2.7	3.2	5.0	0.5	7.2	4.4	2.0	2.6	2.2	
8		0.6	0.9	1.8	2.6	3.8	2.4	4.1	6.6	5.2	2.1	1.8	2.2	
9		0.5	0.7	2.1	3.5	3.6	3.4	4.2	6.8	4.7	3.4	0.9	2.6	
10		0.8	0.6	1.8	3.7	5.0	8.9	6.2	6.2	3.2	2.4	1.4	2.5	
11		0.5	0.7	1.9	2.3	6.3	9.3	6.3	4.2	4.4	3.2	2.0	1.7	
12		0.4	0.9	1.4	4.7	5.2	9.7	7.5	1.0	4.9	3.7	2.2	1.6	
13		0.5	0.9	1.2	2.9	4.9	5.0	5.7	3.9	4.6	2.1	2.6	1.7	
14		0.6	0.7	0.9	1.7	7.6	8.5	5.5	1.9	4.9	0.8	1.4	1.8	
15		0.8	0.8	1.3	2.6	7.1	6.5	5.2	1.9	4.1	1.7	1.7	2.0	
16		0.8	0.7	2.1	2.8	6.0	7.7	7.9	3.6	3.1	1.9	2.1	2.0	
17		0.7	1.0	1.4	4.3	4.1	5.1	7.0	3.9	3.0	2.8	2.0	2.0	
18		0.6	1.1	1.3	2.7	4.1	12.6	4.6	2.6	4.3	2.6	1.4	1.4	
19		0.8	1.2	1.8	2.9	7.0	11.6	1.5	3.7	4.4	1.9	1.5	1.3	
20		0.7	1.4	2.2	2.9	6.8	11.3	4.4	3.7	3.7	2.0	1.4	2.2	
21		0.6	1.2	2.3	4.1	8.1	9.6	4.0	4.2	4.6	2.3	1.7	2.0	
22		0.9	1.4	2.2	3.4	6.9	8.5	4.2	4.1	2.8	2.2	1.7	2.6	
23		0.7	1.5	2.4	3.1	7.4	8.4	2.4	3.2	1.6	2.3	1.4	2.1	
24		0.6	1.4	2.6	4.0	9.7	8.2	3.0	1.0	2.6	2.5	1.4	2.4	
25		0.7	1.3	1.5	2.9	6.5	8.3	1.0	4.5	4.0	3.1	1.2	2.1	
26		0.6	1.5	2.4	3.7	2.6	7.6	5.4	5.0	4.8	2.6	0.9	1.1	
27		0.8	1.4	1.5	2.8	6.3	5.7	5.3	4.6	3.8	2.8	0.8	1.3	
28		0.9	0.8	2.3	4.0	6.6	1.2	3.4	5.2	3.8	1.6	2.6	1.3	
29		0.6	0.7	2.5	3.7	2.0	1.6	1.1	5.3	2.8	1.3	3.0	1.2	
30		0.8		1.5	5.8	4.8	2.8	3.2	5.9	3.2	5.0	2.0	1.3	
31		0.7		1.8		3.8		4.4	4.1		3.1		0.9	
總	量	20.6	28.3	52.8	93.2	160.1	208.2	140.8	134.2	112.5	80.7	57.4	55.6	
最	大	0.9	1.5	2.6	5.8	9.7	12.6	9.2	7.2	5.2	4.3	4.5	2.6	
日	期	22	23	24	30	24	18	3	7	8	3	4	1	
最	小	0.4	0.6	0.7	1.3	1.2	1.2	0.5	1.0	1.6	0.8	0.8	0.9	
日	期	7	2	1	4	2	28	7	12	23	14	27	31	
全 年 統 計	年蒸發量 1144.4			最大日蒸發量 12.6				6月18日		最小日蒸發量 0.4				1月7日
	最大月蒸發量 208.2					6月		最小月蒸發量 20.6				1月		
	初冰日期						年 月 日		終冰日期					
附	註													
符	號													

四門張水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 7.8	- 8.9	- 3.8	4.5	13.9	15.9	22.6	23.0	23.0	12.3	6.9	-10.8
2		- 6.7	-10.2	- 2.2	4.1	11.9	12.2	26.5	23.6	21.9	11.7	8.9	-12.9
3		- 5.6	-12.6	- 5.0	4.3	13.0	16.4	23.9	24.1	20.1	12.3	8.9	-11.0
4		- 5.4	-11.9	- 3.5	2.7	12.1	19.4	23.7	24.4	19.0	12.4	9.4	- 8.9
5		- 8.2	-11.0	- 3.6	3.0	16.2	20.4	21.2	25.8	22.8	14.5	0.5	- 6.5
6		-12.3	- 5.3	- 0.5	4.6	13.5	20.7	22.0	25.6	22.0	15.6	0.1	- 6.8
7		-10.1	- 3.4	- 0.4	6.4	15.3	17.3	20.9	26.9	21.4	18.4	4.3	- 8.0
8		-13.6	- 4.0	0.9	8.2	15.8	18.6	21.2	25.5	21.5	16.3	2.7	- 6.3
9		- 5.8	- 3.9	- 2.1	5.8	12.1	21.0	20.2	25.4	22.2	17.9	4.0	- 4.7
10		- 6.1	- 4.2	- 2.1	7.6	17.0	17.0	24.1	26.9	20.9	7.3	12.2	- 2.6
11		- 9.8	- 4.2	- 1.0	7.6	18.5	20.6	25.5	27.3	21.8	8.8	2.2	- 3.5
12		- 9.8	- 4.1	- 1.0	9.9	19.9	22.9	26.2	26.6	20.8	7.9	- 3.6	- 2.5
13		- 2.2	- 3.6	1.4	6.6	22.4	20.2	25.5	26.2	20.3	15.4	- 2.4	- 0.3
14		- 8.0	- 4.2	1.4	3.9	23.0	21.2	25.1	26.6	18.0	14.7	0.1	- 2.4
15		- 4.8	- 7.9	1.4	5.4	19.7	21.7	24.4	21.1	16.1	9.1	0.8	- 9.9
16		- 2.1	- 9.8	2.6	8.0	18.7	21.3	25.2	23.5	16.8	5.8	- 1.2	- 6.7
17		- 7.8	- 8.1	1.8	6.3	20.7	23.2	26.8	23.2	16.9	11.5	0.6	- 8.9
18		- 9.3	- 5.9	0.1	7.6	17.9	26.0	27.4	21.8	20.8	14.1	- 2.1	-12.0
19		- 7.6	- 3.8	- 0.2	9.3	18.9	26.4	26.0	23.1	17.5	14.7	- 2.0	-13.0
20		- 6.7	- 4.2	2.2	6.6	16.6	26.6	26.6	21.9	14.6	13.7	- 0.6	-14.9
21		- 5.1	- 4.7	0.9	7.2	19.2	24.0	26.3	24.8	14.8	4.7	2.0	- 7.1
22		- 3.0	- 6.4	0.2	6.4	21.5	25.2	26.9	23.6	17.7	4.0	2.7	- 3.4
23		- 8.1	- 5.8	- 0.9	8.9	16.6	23.0	26.3	23.3	20.5	4.6	3.8	- 9.7
24		-12.6	- 4.0	- 1.0	8.4	21.8	24.6	26.2	22.2	15.3	8.7	3.9	-10.2
25		-11.5	- 2.7	3.1	9.9	18.4	24.1	24.4	23.1	14.0	8.9	2.9	-10.2
26		- 9.1	- 1.4	3.4	7.8	16.4	22.4	25.1	23.2	16.9	7.0	5.5	- 9.9
27		- 7.5	- 2.8	3.7	7.8	19.7	24.3	26.1	24.7	15.7	11.0	4.4	-14.0
28		-11.3	- 4.1	0.8	10.7	18.6	20.7	25.7	25.5	14.0	11.9	3.4	-13.6
29		- 7.1	- 2.7	2.4	12.7	15.8	22.8	24.4	25.2	13.7	10.5	- 0.2	- 4.9
30		- 4.5		4.8	15.7	15.8	22.3	24.4	24.4	17.1	12.0	- 7.0	- 6.0
31		- 7.6		1.8		15.9		22.8	24.3		4.8		-11.0
平	均	- 7.6	- 5.7	0.2	7.3	17.3	21.4	24.6	24.4	18.6	11.0	2.4	- 8.2
最	高	2.1	2.4	13.5	19.8	31.1	32.2	32.4	33.2	27.4	24.3	17.8	6.7
日	期	9	25	20	30	14	18	18	7	1	7	2	13
最	低	-18.5	-22.4	-13.9	- 3.7	7.3	9.0	16.0	10.3	0.6	- 4.4	- 9.8	-23.9
日	期	7	4	1	1	31	2	5	18	29	23	20	28
全 年 統 計		最高氣溫 33.2 8月 7 日				最低氣溫 -23.9 12月 28 日				氣溫較差 57.1			
		平均氣溫 8.8				最高月平均氣溫 24.6 7月				最低月平均氣溫 - 8.2 12月			
附 註		(1)本站月、年最高氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
		(2)經與鄰站比較，5月最低氣溫偏高，可疑。											
符	號												

四門張水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
日		風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力	風 向 風 力
1		NNW1.0	NNW2.0	WSW2.0	WSW1.7	ESE1.0	SE 1.0	SW 0.7	NW 1.0	NW 1.0	NW 1.0	SE 1.0	NW 2.0
2		N 1.3	NNW1.3	WSW2.3	NNW1.7	ESE1.0	SE 1.3	SW 0.7	SW 1.0	SW 1.0	NW 1.0	SW 1.0	NW 2.0
3		SSE1.0	NNW1.3	WSW2.0	ESE1.0	ESE1.7	SE 0.7	NW 1.3	SW 0.7	SW 1.0	NW 1.0	SW 1.0	NW 1.0
4		N 3.7	NNW1.7	WSW1.3	ESE1.0	SSW1.0	NW 0.7	SE 1.0	W 1.0	NW 1.0	NW 1.0	SW 1.0	NW 0.7
5		SSW1.0	NNW1.7	WSW1.0	ESE1.7	SSW1.0	C 0.7	SW 1.0	S 1.0	SW 0.7	SW 0.7	N 3.7	N 1.0
6		NW 5.7	NNE2.7	WSW1.0	ESE1.7	S 1.0	C 0.3	SE 1.0	S 0.7	SE 0.7	SW 1.0	NW 1.7	N 1.0
7		NNW1.0	NNW2.0	WSW1.0	SSE1.3	NW 2.0	SE 1.3	SE 1.0	SW 0.7	SE 1.0	SW 1.0	NW 1.0	NW 2.7
8		SSE1.0	SSE1.0	WSW4.0	SSE1.0	SSE1.0	NE 1.0	SE 1.0	SE 1.0	SE 1.0	SW 0.7	NW 1.3	NW 1.7
9		1.0	NNW1.0	WSW1.7	NNW1.7	SSE1.0	NW 1.3	SE 0.7	SE 1.0	SW 0.7	SW 1.0	SE 1.0	NW 1.3
10		NNW1.7	NNW1.0	NNW3.3	ESE2.3	S 1.0	NW 0.7	S 0.7	SW 0.7	E 1.0	NW 3.7	SE 0.7	NW 2.0
11		NW 1.3	NNW1.3	NNW1.0	ESE1.3	S 1.0	NW 1.0	SW 1.0	SW 1.0	S 0.7	NW 1.3	NW 3.7	SW 1.0
12		1.0	NNE3.0	WSW1.3	NNW4.0	NW 1.7	NW 1.0	SW 1.0	SE 0.7	NW 1.0	N 3.3	SE 0.7	NW 2.0
13		WSW1.0	NNW1.0	SSW0.7	SSE1.0	SSE1.0	C 0.3	S 0.7	SW 1.0	SW 2.3	SW 1.7	N 2.0	C 0.3
14		NNW1.0	NNW4.0	ESE1.3	SSE3.3	NNW2.3	SW 1.0	SE 1.0	SW 1.0	SE 1.3	NW 1.0	NE 2.0	NW 2.0
15		NW 4.0	NNW6.0	SE 1.0	NNW2.0	SE 1.0	C 0.3	SE 1.0	NW 1.0	SW 1.0	N 3.0	N 1.0	NW 2.3
16		NNW1.0	NNW5.0	WSW1.0	SSE3.3	SW 1.7	SE 0.7	S 1.0	NW 1.0	NW 1.7	N 1.0	NW 1.0	NW 1.0
17		NNW3.0	NNW2.7	1.0	NNW4.3	SSE1.0	SE 0.7	SE 0.7	NW 1.0	SW 1.0	SW 0.7	NW 1.0	N 1.0
18		S 1.0	NNW1.0	NNW1.7	ESE1.0	SSW1.0	NW 2.7	C 0.3	NW 3.3	SW 1.0	SW 1.0	SE 1.3	N 1.0
19		SSE1.0	SSW1.3	NNW2.0	SE 1.7	ESE1.0	NW 1.7	E 0.7	NW 2.0	NW 1.3	SW 0.7	NW 1.0	N 1.0
20		ESE1.0	WSW1.7	SSW1.3	ESE1.3	SSE1.3	NW 1.0	SE 1.3	SW 1.0	NW 1.3	SE 1.0	SE 1.0	N 1.3
21		NNW2.3	ESE1.3	SSW0.7	NNW2.0	SW 2.0	SE 1.0	S 1.3	SW 1.0	NW 1.0	NW 3.3	SE 0.7	NW 1.7
22		NNW1.3	NNW1.7	NNW4.3	NNW1.3	W 1.0	SE 1.0	SE 1.0	SW 1.0	W 0.7	NW 2.3	C 0.3	NW 1.3
23		ESE1.0	WSW1.0	NNW3.3	NNW1.0	NW 1.3	S 0.7	SE 1.7	SE 1.0	SW 0.7	NW 1.0	NW 1.0	NW 3.0
24		NW 5.7	WSW1.0	NNW2.3	SSE1.0	NW 1.0	SE 1.0	SE 1.7	SE 0.7	NW 1.3	SW 1.7	NW 0.7	NW 3.3
25		N 1.0	ESE1.0	SSW1.0	WSW1.0	S 1.3	S 1.0	SW 1.0	SW 0.7	N 2.3	NW 0.7	N 0.7	N 2.0
26		NW 1.0	1.0	C 0.3	SE 1.0	SE 1.3	S 0.7	SE 1.0	SE 0.7	NW 1.0	SW 1.0	N 1.0	NE 1.0
27		SSE1.0	NNW1.0	SSW0.7	SE 2.3	SE 1.0	SE 1.0	SE 1.0	SW 1.0	SW 1.3	SW 1.7	SE 1.0	C 1.0
28		ESE1.7	0.7	SSW1.0	NW 1.0	E 1.0	SE 3.0	SE 0.7	SW 1.3	NW 1.3	S 1.0	N 0.7	N 1.0
29		ESE1.0	ESE1.3	NNW1.0	NNW1.0	E 2.3	NW 1.3	SE 0.7	SE 1.3	SW 1.0	SW 0.7	N 1.0	N 1.0
30		NW 1.0		SE 1.0	NNW1.0	NW 3.0	S 1.0	SW 1.0	S 1.0	SE 1.0	S 1.0	N 1.0	C 0.3
31		SE 1.0		NNW2.7		SE 1.7		SW 0.7	SW 1.0		NW 2.7		NW 2.7
最 多 風 向		NW	NNW	WSW	SSE	NW	NW	SE	SW	NW	NW	N	NW
平 均 風 力		1.7	1.8	1.6	1.7	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.3	1.5
最 大 風 力		6	7	6	7	5	5	3	4	5	6	5	4
及 其 風 向		NW	N	NNW	NNW	NW	NW	ESE	NW	SW	N	NW	NW
日 期		6	15	22	17	30	18	23	18	13	10	11	24
全 年 統 計		最多風向 NW 頻率 20%				最大風力 7 風向 N 2月15日				平均風力 1.4			
		最大月平均風力 1.8				2月				最小月平均風力 1.0 6,7,8月			
附 註		12月最大風力其風向尚有24日N。											
符 號													

四門張水位站 1952 年逐日平均地溫 (50 公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1													
2													
3													
4													
5													
6													0.0
7													- 0.4
8													- 0.6
9													- 0.3
10													
11													- 0.8
12													- 0.5
13													- 0.3
14													- 0.1
15													- 0.8
16													- 1.0
17													- 1.2
18													- 1.4
19													- 1.6
20													- 2.0
21													- 2.3
22													- 1.0
23													- 1.5
24													- 1.8
25													- 2.0
26													- 2.5
27													- 1.8
28													- 2.9
29													- 2.5
30													- 1.9
31													- 2.1
平 均													—
最 高													(0.0)
日 期													(7)
最 低													(- 2.9)
日 期													(28)
全 年 統 計	最高地溫 (0.0) (12月7日)					最低地溫 (- 2.9) (12月28日)					地溫較差 (2.9)		
	平均地溫 —				最高月平均地溫 — 月				最低月平均地溫 — 月				
附 註	12月7日增設50公分地溫，並由本日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

黃海岸流域碧流河水系

四門張水位站 1952 年逐日平均地溫 (100 公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

(地温以℃計)													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一 月	十二 月
1													
2													
3													
4													
5													
6													5.0
7													4.7
8													4.6
9													4.6
10													
11													4.2
12													4.1
13													4.0
14													4.0
15													3.8
16													3.8
17													3.6
18													3.4
19													3.4
20													3.1
21													2.7
22													3.0
23													2.9
24													2.6
25													2.6
26													2.3
27													2.2
28													2.0
29													2.0
30													2.1
31													1.8
平 均													—
最 高													(5.0)
日 期													(7)
最 低													(1.8)
日 期													(31)
全 年 統 計	最高地温 (5.0) (12月7日)				最低地温 (1.8) (12月31日)				地温較差 (3.2)				
	平均地温 —				最高月平均地温 — 月				最低月平均地温 — 月				
附 註	12月7日増設 100 公分地温，並由本日開始觀測。												
符 號	() 不全統計												

四門張水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省新金縣河沿村四門張屯	東經：122°36'	北緯：39°37'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		7.8	5.3	4.6	3.7	4.9	9.5	12.8	15.7	16.5	16.4	14.1	11.1
	2		7.7	5.3	4.5	3.7	5.0	9.6	13.0	15.7	16.5	16.3	14.0	11.1
	3		7.6	5.3	4.4	3.7	5.2	9.7	13.0	15.7	16.5	16.1	14.0	11.0
	4		7.5	5.3	4.3	3.7	5.2	9.7	13.1	15.8	16.6	16.1	14.0	11.0
	5		7.5	5.3	4.2	3.7	5.4	9.8	13.1	15.9	16.6	16.0	13.9	11.0
	6		7.4	5.3	4.2	3.7	5.6	9.8	13.2	16.0	16.7	16.0	13.8	10.9
	7		7.3	5.3	4.2	3.7	5.8	9.9	13.3	16.0	16.8	16.1	13.8	10.8
	8		7.2	5.2	4.1	3.7	6.0	10.0	13.4	16.0	16.9	16.0	13.8	10.6
	9		7.1	5.2	4.0	3.6	6.2	10.1	13.5	16.1	16.8	16.0	13.7	10.4
	10		7.1	5.2	4.0	3.6	6.4	10.1	13.6	16.1	16.8	15.9	13.7	10.2
	11		7.1	5.2	4.0	3.5	6.5	10.2	13.7	16.1	16.8	15.8	13.6	10.1
	12		7.0	5.1	4.0	3.5	6.7	10.3	13.8	16.1	16.8	15.8	13.4	10.0
	13		6.9	5.1	4.0	3.5	6.9	10.4	13.9	16.1	16.8	15.8	13.2	10.0
	14		6.9	5.1	4.0	3.5	7.1	10.6	13.9	16.1	16.8	15.8	13.1	10.0
	15		6.8	5.0	3.9	3.5	7.3	10.7	14.0	16.1	16.8	15.7	13.0	9.9
	16		6.8	5.0	3.9	3.6	7.5	10.9	14.1	16.2	16.9	15.8	13.0	9.8
	17		6.7	5.0	3.9	3.6	7.7	11.0	14.2	16.2	16.9	15.8	13.0	9.8
	18		6.6	5.0	3.9	3.6	7.8	11.0	14.4	16.2	16.9	15.6	13.0	9.7
	19		6.6	5.0	4.0	3.7	7.9	11.0	14.6	16.3	16.9	15.5	12.9	9.5
	20		6.5	5.0	4.0	3.8	8.0	11.0	14.7	16.4	16.9	15.4	12.9	9.4
	21		6.3	4.9	4.0	3.9	8.1	11.1	14.8	16.5	16.9	15.2	12.7	9.2
	22		6.2	4.8	4.0	4.1	8.3	11.3	14.9	16.5	16.9	15.1	12.5	9.0
	23		6.0	4.8	3.9	4.3	8.4	11.5	15.0	16.6	16.8	15.0	12.3	9.0
	24		5.9	4.8	3.8	4.4	8.6	11.7	15.0	16.6	16.8	15.0	12.2	8.9
	25		5.8	4.7	3.8	4.5	8.7	11.9	15.1	16.6	16.8	14.9	12.0	8.9
	26		5.7	4.7	3.8	4.5	8.8	12.1	15.2	16.6	16.8	14.9	11.9	8.8
	27		5.6	4.7	3.8	4.5	8.9	12.0	15.3	16.7	16.7	14.8	11.8	8.6
	28		5.6	4.7	3.7	4.7	9.0	12.2	15.4	16.7	16.7	14.8	11.6	8.3
	29		5.5	4.7	3.7	4.7	9.2	12.4	15.5	16.7	16.5	14.7	11.5	8.3
	30		5.4		3.7	4.8	9.3	12.6	15.5	16.7	16.4	14.5	11.4	8.2
	31		5.3		3.7		9.4		15.6	16.7		14.3		8.1
平	均		6.6	5.0	4.0	3.9	7.3	10.8	14.2	16.2	16.8	15.5	13.0	9.7
最	高		7.8	5.3	4.6	4.8	9.4	12.6	15.6	16.7	16.9	16.4	14.1	11.1
日	期		1	1	1	30	31	30	31	27	8	1	1	1
最	低		5.3	4.7	3.7	3.5	4.9	9.5	12.8	15.7	16.4	14.3	11.4	8.1
日	期		31	25	28	11	1	1	1	1	30	31	30	31
全 年 統 計	最高地溫	16.9 9月8日					最低地溫	3.5 4月11日			地溫較差 13.4			
	平均地溫	10.3				最高月平均地溫 16.8 9月				最低月平均地溫 3.9 4月				
附	註													
符	號													

渤海岸流域大清河水系

蓋平水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°24'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	28.5	0	0
2		0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	T	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0.1	0	15.6	0	0	0
6		0	0.1*	0	0	0	0	0	0	29.6	0	0	0
7		0	T*	0	0	0	0.9	89.8	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0.7	1.3	0	0	0	1.9	0
9		0	0	0	0	0	5.0	0	0	0	1.0	0.4	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	17.2	0	2.3	0
11		0	0	0	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.3*	0
14		0	0	0.8	7.4	0	0	0	16.5	0	18.9	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0.9	8.6	0	0	0
16		0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0.5*	0	0	0.2	0	28.0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	8.6	1.7	0	0	0.9*
19		0	0	0	0.5	0	5.8	23.2	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	8.4	7.6	0	18.2	0	0
21		1.2*	0	0	0	0	0	2.0	0	0	0	0	0
22		0	0	3.5	0	0	0	2.7	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0.6	0	15.7	0	0	0
24		0.6*	0	0	1.2	0.1	0	0.5	0.3	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	63.1	0	0	0	0	0
26		0	0.5*	0.4	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0.8*
27		0.4*	0	2.6	23.0	0	0	0.4	0	4.5	0	1.1	0
28		0	0	0	0	7.5	1.7	0	0	0	0	0	0
29		0	0.5*	0	0	23.5	0	11.8	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	29.5	1.4	0	3.2	0	0
31		2.5*	0	4.5	0	3.4	0	0	0	0	0	0	1.7*
總	量	4.7	1.1	12.3	34.5	34.8	17.5	234.7	64.2	92.9	69.8	9.3	3.4
百	分 比	0.8	0.2	2.1	6.0	6.0	3.0	40.5	11.1	16.0	12.1	1.6	0.6
降	水 日 數	4	3	6	5	5	8	14	8	7	5	6	3
百	分 比	5.4	4.1	8.1	6.8	6.8	10.8	18.9	10.8	9.5	6.8	8.1	4.1
一	日 最 大 量	2.5	0.5	4.5	23.0	23.5	5.8	89.8	28.0	29.6	28.5	3.3	1.7
日	期	31	26	31	27	29	19	7	17	6	1	26	31
全 年 統 計	年降水量 579.2			年降水日數 74			最大日降水量 89.8		7月7日		最大月降水量 234.7 7月		
	初 霜 1951年10月22日				終 霜 3月21日			初 雪 1951年12月25日			終 雪 3月18日		
附 註	7月7日氣象場被淹，降水量欠準。												
符 號	※可疑數值 ※雪水量 ※雨夾雪水量												

蓋平水位站 1952年降水量記錄表

遼東省蓋平縣蓋平鎮

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	
		起		迄			分段	一次				起	迄	分段	一次					
		日	時分	日	時分												日	時分		日
1	1	21	21:00	X X	X X			1.2*	21	1.2*	58	8	14	X X	15	9:00	X X	11.9		
2		24	X X	X X	X X			0.6*	24	0.6*			15	9:00	15	10:55	1:55	0.3		15
3		27	16:25	X X	X X			0.4*	27	0.4*			14	X X	15	10:55	X X		12.2	
4		31	15:20	31	19:15	3:55		2.5*	31	2.5*			15	14:15	15	16:55	2:40		0.6	
5	2	7	5:30	7	9:00	3:30	0.1*						17	X X	18	9:00	X X	28.0		17
		7	9:00	7	11:15		T *						18	9:00	18	13:30	4:30	6.4		18
		7	5:30	7	11:15	5:45		0.1*					17	X X	18	13:30	X X		34.4	
6		26	X X	X X	X X			0.5*	26	0.5*			18	X X		X X	X X		2.2	
7		29	13:05	29	16:35	3:30		0.5*	29	0.5*			20	10:30	20	11:10	0:40		1.1	20
8	3	14	X X	X X	X X			0.8	14	0.8			20	X X		X X	X X		6.5	
9		18	8:15	18	9:00	2:45	0.5*		17	0.5*			24	16:30		X X	X X		0.3	24
		18	9:00	18	9:30		T		18	T			30	X X	31	7:20	X X		1.4	30
		18	8:15	18	9:30	3:15		0.5*					5	13:03	5	13:40	0:37		2.7	5
10		22	10:05	22	17:15	7:10		3.5	22	3.5			5	14:10	5	15:10	1:00		8.7	
11		26	20:10	X X	X X			0.4	26	0.4			5	16:30	5	17:00	0:30		1.0	
12		27	X X	28	6:25	X X		2.6	27	2.6			6	8:20	6	8:50	0:30		3.2	
13		31	11:20	31	15:25	4:05		4.5	31	4.5			6	9:16	6	10:40	1:24		29.6	6
14	4	11	12:25	11	17:45	5:20		2.4	11	2.4			10	X X		X X	X X		17.2	10
15		14	9:45	14	16:25	6:40		2.2	14	7.4			15	13:50	15	14:25	0:35		6.5	15
16		14	19:20	14	21:45	2:25		5.2					15	X X		X X	X X		2.1	
17		20	7:05	20	8:04	0:59		0.5	19	0.5			18	X X		X X	X X		1.7	18
18		24	17:30	24	17:45			T	24	1.2			23	18:30		X X	X X		15.7	23
19		24	X X	25	6:20	X X		1.2					27	X X		X X	X X		4.5	27
20		27	15:45	27	17:05	1:20		1.5	27	23.0			1	9:50	1	13:10	3:20		19.2	1
21		27	18:25	28	0:45	6:20		21.5					1	X X		X X	X X		9.3	
22	5	2	6:35	2	9:00	2:25	0.3		1	0.3			9	X X		X X	X X		1.0	9
		2	9:00	2	9:05		T		2	T			14	12:43	14	15:10	2:27		1.7	14
		2	6:35	2	9:05	2:30		0.3					14	17:45		X X	X X		17.2	
23		25	7:05	25	8:00	0:55		0.1	24	0.1			20	14:00		X X	X X		15.2	20
24		29	6:00	29	9:00	3:00	7.5		28	7.5			21	7:30	21	9:00	1:30		3.0	
		29	9:00	29	10:30	1:30	4.4		29	23.5			30	20:28		X X	X X		3.2	30
		29	6:00	29	10:30	4:30		11.9					8	11:30	8	11:50	0:20		1.9	8
25		29	10:45	29	14:25	3:40		3.6					9	X X	10	7:10	X X		0.4	9
26		29	17:15	29	21:00	3:45		15.5					10	X X		X X	X X		2.3	10
27	6	1	5:20	1	9:00	3:40		3.4	31	3.4			14	6:10	14	7:10	1:00		0.3*	13
28		3	18:43	3	18:55		T		3	T			26	X X	27	4:25	X X		3.3	26
29		4	20:15	X X	X X			2.0	4	2.0			27	11:15	27	11:35	0:20		1.1	27
30		7	23:05	X X	X X			0.9	7	0.9			18	X X		X X	X X		0.9*	18
31		9	5:45	9	9:00	3:15	0.7		8	0.7			26	10:35	26	16:46	6:11		0.8*	26
		9	9:00	9	10:05		T		9	5.0			31	9:10	31	13:15	4:05		1.7*	31
		9	5:45	9	10:05	4:20		0.7												
32		9	19:45	9	21:35	1:50		5.0												
33		16	19:45	X X	X X			1.2	16	1.2										
34		17	17:15	17	18:05	0:50		0.2	17	0.2										
35		19	17:30	19	17:50	0:20		5.8	19	5.8										
36		28	14:05	28	17:30	3:25		1.7	28	1.7										
37	7	5	10:45	5	12:15	1:30		0.1	5	0.1										
38		7	11:05	7	15:10	4:05		46.4*	7	89.8*										
39		7	X X	8	9:00	X X	43.4													
		8	9:00	8	13:50	4:50	1.3													
		7	X X	8	13:50	X X		44.7												
40		13	4:00	13	4:20	0:20		1.3	12	1.3										
41		19	13:53	19	15:16	1:23		23.2	19	23.2										
42		20	11:55	20	12:05	0:10		0.1	20	8.4										
43		21	6:12	21	6:42		T													
		21	6:50	21	7:18	0:28	2.9													
		21	6:12	21	7:18	1:06		2.9												
44		21	7:30	21	9:00	1:30	5.4													
		21	9:00	21	9:40	0:40	2.0													
		21	7:30	21	9:40	2:10		7.4												
45		23	7:52	23	8:33	0:41		2.7	22	2.7										
46		23	13:10	23	13:25	0:15		0.6	23	0.6										
47		24	X X	25	7:30	X X		0.3	24	0.5										
48		25	7:45	25	8:30	0:45		0.2												
49		25	9:00	25	17:30	8:30		63.1	25	63.1										
50		27	X X	28	6:15	X X		0.4	27	0.4										
51		29	X X	30	5:50	X X		0.5	29	11.8										
52		30	6:37	30	7:30	0:53		1.8												
53		30	7:43	30	9:00	1:17	9.5													
		30	9:00	30	13:35	4:35	29.5													
		30	7:43	30	13:35	5:52		39.0	30	29.5										
54	8	14	5:05	14	7:50	2:45		0.9	13	0.9										
55		14	9:03	14	9:20	0:17		0.1	14	16.5										
56		14	11:10	14	11:40			T												
57		14	12:20	14	16:40	4:20		4.5												

全年統計	一次最大降水量	63.1公厘	歷時	8時30分	一次最急降水量	29.6公厘	歷時	1時24分	降水率	21.1公厘/小時
			日期	7月25日	分段最急降水量	29.6公厘	歷時	1時24分	降水率	21.1公厘/小時

附註 7月7日氣象場被淹，降水量欠準。

符號 ※可疑數值 *雪水量 *雨夾雪水量 ●雨

蓋平水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22' 北緯：40°24'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。	
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。	
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。	

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(蒸發量以公厘計)														
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.0	0.6	1.5	3.9	9.0	4.8	10.1	3.8	5.2	2.9	4.0	1.4	
2		1.0	1.0	1.3	5.1	4.1	9.4	12.9	5.1	4.1	3.3	1.9	0.9	
3		1.9	1.3	1.8	4.8	3.9	5.7	13.2	5.6	3.5	3.1	1.8	1.9	
4		1.4	0.9	2.4	7.5	10.2	7.5	9.0	5.5	4.5	4.0	5.5	1.0	
5		1.4	1.1	2.3	8.7	7.2	8.6	3.7	6.9	4.0	4.8	4.0	1.0	
6		1.0	0.7	2.4	5.3	5.6	12.5	9.4	6.2	4.6	5.5	2.3	1.3	
7		0.9	0.6	1.5	2.9	10.6	7.7	—	6.1	4.6	4.3	2.5	0.7	
8		1.4	1.9	2.6	8.5	5.3	1.2	4.0	6.0	3.1	4.1	2.5	0.7	
9		1.3	1.1	1.9	8.2	6.5	2.6	5.0	4.1	4.2	2.7	2.4	1.0	
10		1.9	1.5	2.4	3.9	2.8	6.7	7.3	5.7	2.9	2.0	2.5	1.0	
11		1.1	1.6	2.9	2.2	6.5	9.5	6.9	5.2	4.1	3.0	2.2	2.0	
12		2.0	1.6	6.6	5.8	8.5	14.3	7.5	6.5	4.5	4.0	2.3	1.0	
13		1.2	1.8	4.7	8.1	15.7	10.1	8.3	4.8	4.4	5.8	2.7	2.0	
14		1.0	2.3	1.0	0.9	11.2	10.4	7.3	0.5	4.4	3.3	2.3	1.9	
15		1.9	1.3	2.9	4.5	8.7	5.9	4.1	1.5	5.0	1.9	2.0	1.2	
16		1.6	1.1	2.9	5.5	7.3	13.4	8.1	5.5	4.5	2.8	2.5	1.8	
17		1.4	1.1	2.1	3.8	8.6	10.4	8.9	4.5	4.2	4.5	2.7	2.1	
18		1.6	1.2	3.0	5.6	6.6	12.5	9.6	1.4	2.1	4.0	1.4	0.7	
19		1.3	1.5	2.4	4.4	9.3	8.4	8.1	4.2	2.2	3.7	1.6	0.9	
20		1.2	2.2	3.6	6.3	11.5	11.1	4.8	4.2	2.9	3.8	2.2	1.1	
21		1.4	2.1	3.6	5.6	19.5	13.9	6.3	5.4	4.0	1.5	2.4	1.3	
22		1.4	1.4	1.0	3.7	10.0	13.3	6.5	3.5	3.9	2.0	2.5	1.7	
23		1.5	2.0	2.3	5.4	6.5	11.4	6.8	2.7	2.2	2.2	1.6	1.0	
24		1.0	1.9	2.2	3.5	9.2	10.9	6.0	1.1	1.9	3.7	1.3	0.8	
25		1.1	0.2	2.9	2.1	8.8	11.8	0.0	4.5	4.0	2.5	1.8	0.8	
26		1.4	1.2	1.2	5.6	8.1	9.6	5.5	5.9	4.2	3.4	1.1	0.2	
27		1.5	1.8	1.9	1.2	10.1	7.7	6.2	6.0	4.0	3.4	0.3	0.6	
28		1.0	1.7	2.3	5.0	7.5	4.8	3.0	6.9	3.9	1.5	1.1	1.1	
29		1.2	—	3.9	5.6	1.3	0.5*	4.6	5.5	4.9	3.0	2.4	1.1	
30		0.7	—	3.5	7.1	5.4	7.9	3.0	4.3	3.3	3.4	1.6	1.1	
31		0.7	—	1.1	—	5.5	—	4.4	3.2	—	1.6	—	0.3	
總	量	40.4	(38.7)	78.1	150.7	250.8	264.5	(200.5)	142.3	115.3	101.9	67.4	35.6	
最	大	2.0	2.3	6.6	8.7	19.5	14.3	13.2	6.9	5.2	5.8	5.5	2.1	
日	期	12	14	12	5	21	12	3	5	1	13	4	17	
最	小	0.7	0.2	1.0	0.9	1.3	0.5	0.0	0.5	1.9	1.5	0.3	0.2	
日	期	30	25	14	14	29	29	25	14	24	21	27	26	
全 年 統 計	年蒸發量 (1486.2)			最大日蒸發量 19.5				5月21日		最小日蒸發量 0.0				7月25日
	最大月蒸發量 264.5					6月		最小月蒸發量 35.6				12月		
	初冰日期					1951年11月5日			終冰日期					3月31日
附	註	(1) 2月29日無記錄。 (2) 7月7日氣象場被淹，缺測。												
符	號	() 不全統計 *可疑數值												

蓋平水位站 1952年逐日平均氣溫表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編 整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°24'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測三次，即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日21時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		- 8.0	-16.5	- 7.3	4.8	18.0	16.3	26.7	22.7	22.0	14.0	8.8	-12.0
2		- 7.3	-14.5	- 3.2	9.0	15.7	18.3	27.2	22.3	22.3	10.2	7.2	-14.0
3		- 5.0	-16.0	- 7.0	10.2	14.2	17.5	25.7	23.8	20.2	12.0	10.0	-12.2
4		- 5.0	-16.0	- 7.0	9.0	15.5	19.2	22.8	23.7	22.3	13.0	13.5	-12.3
5		- 6.3	-14.5	- 4.8	13.0	15.5	17.5	22.0	24.7	21.2	15.7	3.0	- 6.8
6		-11.3	- 8.0	- 2.7	13.2	16.0	21.5	23.7	24.2	22.7	18.7	- 1.3	-10.0
7		- 9.0	- 6.2	- 1.7	10.2	16.2	20.5	21.2	24.2	21.0	19.0	1.3	- 8.0
8		- 6.3	- 2.7	0.8	13.7	13.8	18.0	21.2	24.9	19.2	17.2	0.5	-10.0
9		- 1.0	- 5.3	- 4.7	11.2	13.7	16.5	23.5	24.7	19.3	17.0	8.8	- 9.5
10		- 7.0	- 3.5	- 5.0	10.2	14.8	15.8	24.0	26.4	22.2	6.8	2.5	- 7.0
11		- 9.2	- 7.7	- 5.3	8.8	15.3	19.2	24.3	25.3	20.0	5.8	- 2.5	- 1.8
12		- 5.3	-11.8	2.2	7.3	18.3	24.5	24.5	26.5	16.8	8.8	- 5.2	1.0
13		- 1.1	- 6.7	4.7	3.2	24.3	23.8	26.3	25.3	21.0	14.5	- 4.3	1.3
14		- 7.0	- 8.8	4.0	6.0	23.5	24.7	26.0	20.8	16.0	15.0	- 3.0	- 3.5
15		- 6.3	-14.3	3.3	5.0	18.5	22.7	25.7	17.8	16.7	7.0	- 0.7	-10.3
16		- 8.5	-16.5	3.0	11.0	21.7	24.8	25.4	20.5	14.5	8.3	0.2	- 5.2
17		-11.2	-14.5	3.8	5.3	21.8	23.5	26.7	21.2	16.8	14.2	- 0.8	- 7.3
18		- 5.8	-12.2	0.3	8.8	20.0	23.5	27.0	18.4	17.2	14.5	- 3.7	- 9.7
19		- 4.8	-10.5	- 2.3	11.0	19.8	21.2	26.3	20.3	15.8	14.3	- 4.3	-13.0
20		- 6.7	- 7.8	1.3	9.7	20.2	22.7	27.7	22.7	13.8	13.7	1.7	- 4.8
21		- 6.3	- 7.8	1.7	8.5	25.7	27.0	23.7	24.3	13.3	3.8	- 0.2	- 7.7
22		- 2.8	-10.8	- 1.8	5.0	17.7	26.5	27.0	23.2	17.0	2.0	2.8	- 6.3
23		- 3.3	- 9.0	- 5.0	7.2	13.8	24.3	26.7	22.7	19.8	8.2	1.0	-14.2
24		-13.0	- 4.5	- 3.3	7.5	18.2	25.8	27.2	21.3	14.3	7.7	- 2.2	-12.8
25		-14.3	- 6.3	2.8	6.2	20.3	26.2	22.3	21.9	12.5	6.3	1.7	-13.3
26		- 5.8	- 5.3	4.5	8.2	16.0	24.7	22.4	22.3	11.7	10.0	5.3	- 8.0
27		-14.7	- 8.0	4.0	9.8	20.8	22.7	25.7	23.8	16.8	14.0	5.7	-11.8
28		-10.8	—	6.8	11.8	21.0	23.0	23.0	24.7	11.2	10.2	2.5	-11.2
29		- 8.8	-10.8	5.3	13.7	16.0	24.2	25.1	22.8	14.3	12.3	- 6.0	- 2.0
30		-10.0		3.0	14.5	14.8	21.8	24.0	23.7	17.5	15.3	-11.0	- 4.7
31		- 6.8		2.8		18.0		23.1	22.5		4.2		-11.0
平	均	- 7.4	—	- 0.2	9.3	18.0	21.9	24.8	23.0	17.6	11.4	1.0	- 8.3
最	高	3.0	3.0	13.0	24.0	32.0	34.5	32.0	32.5	31.0	28.0	21.0	8.0
日	期	9	8	28	30	21	22	2	10	2	7	4	13
最	低	-23.0	-24.0	-18.0	- 2.5	2.0	12.0	17.0	16.0	3.0	- 1.0	-12.0	-20.0
日	期	25	2	1	1	6	10	4	16	26	22	30	19
全 年 統 計		最高氣溫 34.5				6月22日		最低氣溫 -24.0		2月2日		氣溫較差 58.5	
		平均氣溫 —				最高月平均氣溫 24.8				7月		最低月平均氣溫 (- 8.3)	
附 註		(1) 1月至7月最高氣溫及6月至12月最低氣溫係由各定時觀測記錄中選出。											
		(2) 1月至6月因觀測員工作不安心，記錄欠準。											
		(3) 2月28日無記錄。											
		(4) 經與鄰站比較，6月最低氣溫偏高，可疑。											
符	號	() 不全統計											

蓋平水位站 1952 年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼東省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平湖	東經：122°22'	北緯：40°24'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
	日	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	
1	N	1.7	N	1.0	SSW1.3	NE 1.0	WSW1.7	SSW1.0	S 3.3	C 0.0	N 1.0	C 0.7	SW 1.7	NE 6.3
2	NW	1.3	C	0.7	SSW1.7	SSW1.3	W 1.3	SSE2.0	W 1.7	SE 0.7	NW 1.0	C 0.7	C 0.7	NE 3.0
3	S	3.0	S	0.7	NNW1.0	SSW1.0	NNEL.3	2.7	N 2.3	W 1.0	C 1.3	NW 1.3	SW 1.0	N 0.7
4	NW	3.0	C	1.0	C 0.7	W 1.3	NNEL.7	NNW3.3	W 1.0	C 0.3	S 1.0	SW 1.0	SW 1.0	N 1.7
5	SE	1.7	C	0.3	S 1.0	E 3.0	W 1.0	NNW1.0	E 2.0	C 0.3	SE 2.0	SE 1.7	NE 4.0	SE 1.3
6	N	3.3	NNEL.0	S 1.0	E 1.3	SSW0.7	SSW1.3	E 2.7	C 0.7	C 0.3	E 2.0	NE 2.7	SW 2.0	
7	NNEL.0	NE 1.0	N 0.7	SSW1.3	N 6.0	SSE4.3	SE 0.7	C 0.7	C 0.7	C 0.3	E 1.0	N 1.7	N 3.3	
8	W	1.3	S 1.7	S 3.0	E 2.3	WSW0.7	NNW1.3	SE 0.7	C 0.3	C 0.3	C 0.3	E 2.3	N 1.0	
9	SSW2.3	NW	1.0	N 1.3	NE 3.0	C 0.7	S 1.7	NW 0.7	C 0.3	C 0.3	N 2.0	S 2.0	C 0.3	
10	N 3.7	C 0.3	NNW1.3	NE 1.3	SSW1.0	NNW1.0	C 0.0	C 0.3	C 0.3	SE 2.0	N 2.7	N 2.3	N 2.0	
11	N	3.0	N 1.7	NNW0.7	N 1.3	SSW1.0	SW 1.3	C 0.0	C 0.3	NW 1.3	C 1.0	N 4.3	SW 1.3	
12	E	3.0	C 0.3	SSW3.7	N 2.3	NW 1.3	SW 3.7	C 0.3	E 1.0	N 0.7	SE 3.3	NE 4.7	C 0.7	
13	S 2.3	C 0.7	SSW3.0	SSE2.0	SSW2.3	SW 3.0	C 0.0	SE 1.3	SE 1.7	S 2.3	NE 3.7	SW 2.0		
14	NNW1.0	N 3.3	SSW1.3	SSE2.7	SSW1.7	WSW2.0	C 0.3	N 2.7	N 1.0	S 1.3	NE 1.7	NE 3.0		
15	NE —	N 3.3	N 1.3	W 1.7	NNW0.7	NNW1.3	C 0.0	N 2.7	SE 2.3	N 3.0	W 0.7	NE 2.0		
16	E 1.3	N 2.7	SSE0.7	E 3.3	SSW1.0	SE 3.7	C 0.3	NE 3.0	S 1.3	SE 0.7	SE 1.0	SW 1.0		
17	N 4.7	N 1.3	NNEL.0	W 4.3	SSW1.3	SE 3.3	NW 0.7	NE 2.0	SE 1.0	SE 2.3	NE 1.3	NE 2.0		
18	E 2.0	E 1.0	N 2.3	N 2.3	NNEL.3	SSW2.0	C 0.3	NE 3.0	E 0.7	S 1.3	SE 0.7	NE 1.7		
19	N 1.0	C 0.7	N 2.0	S 1.7	SSW1.3	N 2.0	C 1.0	NW 1.0	N 1.3	SE 1.0	SE 1.0	NE 1.3		
20	N 1.7	N 1.0	C 0.3	SSW1.7	NNEL.0	1.0	SE 1.3	SE 1.0	N 3.0	N 1.3	SW 3.0	SW 2.0		
21	N	1.7	N 1.7	S 2.7	N 2.0	SSW4.7	SE 2.3	SE 1.0	SW 1.3	C 1.0	N 4.7	C 0.3	NW 1.7	
22	2.0	N 1.3	N 1.0	NNEL.0	NNEL.7	S 2.3	SE 1.0	C 0.7	S 1.7	NW 2.0	SW 2.0	NE 3.3		
23	N 1.3	E 1.0	N 1.3	W 1.0	N 1.3	S 1.3	SE 2.0	C 1.0	S 1.7	W 1.3	NW 1.3	NE 2.7		
24	N 6.0	C 0.7	N 1.0	SSE1.0	WSW1.0	SE 1.0	SE 1.3	C 0.0	N 3.3	N 2.3	NW 1.0	NE 2.0		
25	N 1.3	C 0.3	NNEL.0	W 0.7	SSW1.7	S 1.3	N 1.3	SE 0.7	NE 3.3	E 1.3	NW 0.7	N 2.0		
26	NNW1.7	N 1.7	SW 1.3	NNW1.0	SSE1.3	W 1.3	N 1.7	SW 1.3	SW 1.3	SW 1.7	S 1.0	E 1.3		
27	N 2.0	NNW0.7	C 0.3	E 2.7	NNW1.0	S 1.0	C 0.3	SE 1.3	C 1.3	S 2.7	NE 1.3	SE 1.3		
28	NNEL.0	N 1.3	E 1.7	SW 1.0	NNW1.0	SSE2.3	S 1.0	SW 2.3	N 1.3	E 0.7	NE 2.0	SW 3.3		
29	S 1.3	N 1.0	N 2.0	SW 1.3	SSE3.7	N 2.0	NW 0.7	S 2.7	SW 1.7	SE 1.7	N 5.3	SW 3.3		
30	E 1.0		W 1.0	NNEL.0	NNW2.7	S 0.7	C 0.7	W 1.7	SE 1.0	SE 1.0	NE 6.0	NE 1.3		
31	E 1.7		N 1.0		SSE2.0		NW 0.7	C 0.7		N 2.0		N 2.3		
最多風向	N	N	N	E	SSW	SE	C,SE	C,SE	C,N	SE	NE	NE		
平均風力	—	1.2	1.4	1.8	1.7	1.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.0		
最大風力 及其風向	8 N	5 N	6 SSW	8 SSE	8 N	8 NNW	4 SE	3 NE	5 NE	6 SW	6 NE	7 NE		
日 期	17	14	12	16	7	4	1	16	25	12	20	1		
全 年 統 計	最多風向 C,N 頻率 20%				最大風力 8 風向 N 1月17日				平均風力 —					
	最大月平均風力 2.1 11月				最小月平均風力 1.0 7月									
附 註	月最大風力其風向尚有 4月17日NNW、7月1HS。													
符 號														

蓋平水位站 1952年逐日平均地溫（50公分深）表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22′	北緯：40°24′
地 溫 計 說 明	地溫表一只，鑲鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

（地溫以°C計）

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十月	十一月	十二月
1		1.4	- 0.5	- 1.1	0.8	6.8	15.9	23.1	24.0	23.2	16.2	10.5	3.3
2		1.3	- 0.4	- 1.2	0.9	7.1	15.9	23.1	23.5	23.2	15.8	10.5	3.0
3		1.2	- 0.6	- 1.2	1.3	7.4	16.9	23.5	23.5	23.0	15.5	10.5	2.6
4		1.1	- 0.8	- 1.4	1.3	7.7	17.1	23.8	23.8	22.2	15.2	11.0	2.4
5		0.6	- 0.7	- 1.4	1.6	8.1	17.2	23.9	24.0	22.2	15.2	10.8	2.0
6		0.4	- 0.6	- 1.0	2.0	8.4	17.6	22.9	24.2	22.2	15.5	9.5	1.5
7		0.0	- 0.6	- 0.8	2.2	8.7	17.8	23.4	24.2	22.2	15.8	8.5	1.2
8		0.0	- 0.9	- 0.4	2.9	10.0	17.9	22.2	24.2	22.2	16.0	7.8	1.2
9		0.4	- 0.8	- 0.4	3.4	12.0	18.0	22.0	24.3	21.4	16.5	7.5	1.0
10		0.5	- 1.8	- 0.3	3.1	12.3	17.6	22.0	24.2	22.0	16.0	8.0	1.0
11		0.4	- 2.1	0.0	3.4	12.5	18.0	22.7	24.5	21.5	14.5	7.5	1.0
12		0.4	- 2.3	0.5	3.4	14.0	19.0	22.8	24.5	21.2	13.1	7.0	1.0
13		0.4	- 2.3	0.5	3.4	15.4	20.0	22.5	24.5	20.7	13.5	6.2	1.0
14		0.5	- 2.6	0.9	3.2	16.4	20.0	22.5	25.0	20.7	13.5	5.8	1.0
15		0.0	- 2.4	0.5	2.9	16.9	20.4	23.5	23.8	20.3	13.8	5.0	1.0
16		0.0	- 2.6	0.9	3.4	17.0	20.5	23.0	22.8	20.2	12.7	5.0	0.5
17		0.0	- 2.9	0.9	3.4	17.2	21.0	23.0	22.5	19.8	12.2	4.8	0.2
18		- 0.5	- 3.1	0.9	3.5	16.9	21.1	23.5	22.5	19.2	12.8	4.5	0.0
19		- 0.5	- 3.1	0.5	3.6	17.0	21.9	23.9	21.8	19.0	13.0	4.2	- 0.2
20		- 0.6	- 2.6	0.9	4.1	17.4	21.9	24.0	21.8	18.8	12.0	4.2	- 0.2
21		- 0.5	- 2.4	0.9	4.4	18.0	21.9	24.0	21.8	18.3	12.2	4.1	- 0.5
22		- 0.6	- 1.8	0.8	4.7	18.4	22.4	24.2	22.5	18.0	11.5	4.0	- 0.5
23		- 0.4	- 2.1	0.7	4.8	17.6	22.9	24.0	22.5	18.2	10.8	3.9	- 0.7
24		- 0.5	- 1.8	1.0	4.9	17.6	23.0	24.0	22.8	18.3	10.5	3.8	- 1.5
25		- 0.6	- 1.4	0.9	5.1	17.6	23.4	25.0	22.5	17.8	10.5	3.8	- 1.5
26		- 0.5	- 1.4	0.9	5.4	16.7	23.5	24.0	22.8	16.8	10.0	3.8	- 1.5
27		- 0.6	- 1.2	0.7	5.6	16.9	23.7	23.8	22.8	16.5	10.2	3.8	- 1.2
28		- 0.4	- 1.0	0.8	5.8	17.8	23.4	24.2	23.0	17.5	11.0	3.7	- 1.5
29		- 0.5	- 0.6	0.9	6.1	18.2	23.6	24.0	23.2	16.2	11.2	3.6	- 1.2
30		- 0.6		0.9	6.5	16.9	23.1	24.2	23.2	16.2	11.5	3.5	- 1.5
31		- 0.6		0.9		16.7		24.0	23.2		11.8		- 1.5
平	均	0.0	- 1.6	0.2	3.6	14.2	20.2	23.4	23.4	20.0	13.2	6.2	0.4
最	高	1.4	- 0.4	1.0	6.5	18.4	23.7	25.0	25.0	23.2	16.5	11.0	3.3
日	期	1	2	24	30	22	27	25	14	1	9	4	1
最	低	- 0.6	- 3.1	- 1.4	0.8	6.8	15.9	22.0	21.8	16.2	10.0	3.5	- 1.5
日	期	20	18	4	1	1	1	9	19	29	26	30	24
全 年 統 計		最高地溫 25.0 7月25日				最低地溫 - 3.1 2月18日				地溫較差 28.1			
		平均地溫 10.3				最高月平均地溫 23.4 7,8月				最低月平均地溫 - 1.6 2月			
附	註												
符	號												

蓋平水位站 1952 年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°24'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以 C 計)

日		月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
	1		4.0	2.2	1.5	0.9	6.9	14.1	19.5	21.8	21.2	17.2	12.7	
	2		4.0	2.3	0.9	1.0	7.0	14.1	19.4	21.8		17.2	12.5	6.4
	3		3.5	1.5	1.0	1.0	7.2	14.2	19.5	21.7	21.0	16.8	12.5	6.2
	4		3.4	1.5	0.6	1.0	7.3	14.2	19.7	21.5	21.0	16.8	12.5	6.0
	5		3.5	1.5	1.0	1.1	7.4	14.1	19.8	21.7	21.0	16.5	12.3	5.8
												16.5	12.0	5.5
	6		3.4	1.4	0.9	1.1	7.6	14.3	19.9	21.8	21.0	16.5	12.0	5.5
	7		3.4	1.6	1.0	1.1	7.7	14.6	19.9	21.7	21.0	16.3	11.8	5.0
	8		3.4	1.8	1.2	1.2	7.9	14.8	20.2	21.7	21.0	16.5	11.3	5.0
	9		3.4	1.6	1.4	1.2	9.0	15.0	20.0	21.8	20.8	16.5	11.0	4.8
	10		3.4	1.4	1.2	1.2	10.0	15.0	20.0	21.8	20.7	16.5	10.7	4.7
	11		3.2	1.2	0.6	1.2	10.0	15.0	20.0	21.8	20.5	16.3	10.7	4.5
	12		3.1	1.1	0.9	1.2	10.0	15.6	20.0	21.8	20.5	15.8	9.0	4.5
	13		3.2	1.3	0.9	1.3	10.9	15.8	20.2	21.8	20.5	15.8	10.0	4.5
	14		3.4	1.8	1.0	1.4	11.1	15.8	20.5	22.0	20.3	15.5	9.7	4.0
	15		3.1	1.7	0.8	1.4	11.4	16.0	20.4	21.8	20.0	15.2	9.3	4.0
	16		3.4	1.6	1.0	1.6	11.6	16.3	20.5	21.8	19.8	15.0	9.0	4.0
	17		3.5	1.6	1.0	1.5	11.9	16.8	20.5	21.8	19.8	14.8	8.8	4.0
	18		3.4	1.8	1.0	1.6	12.2	17.0	20.6	21.5	19.5	14.8	8.5	3.8
	19		3.2	1.5	0.9	1.7	12.4	17.4	20.6	21.3	19.5	14.5	8.3	3.7
	20		3.0	1.2	1.0	2.0	13.1	17.6	21.0	21.0	19.0	14.5	8.1	3.6
	21		2.6	1.8	1.0	2.3	13.4	17.8	21.0	21.0	19.2	14.3	7.8	3.5
	22		2.4	1.1	1.0	2.5	14.0	17.9	21.2	21.0	18.8	14.2	7.8	3.5
	23		2.3	0.8	1.1	2.6	13.9	18.1	21.2	21.0	18.7	13.8	7.6	3.3
	24		2.4	1.2	1.3	2.6	14.0	18.3	21.5	21.0	18.5	13.5	7.5	3.0
	25		2.1	0.6	1.0	2.9	14.1	18.6	21.5	20.8	18.3	13.3	7.3	2.8
	26		2.8	0.6	1.0	3.1	14.2	19.0	21.8	21.0	18.2	13.0	7.2	2.8
	27		2.6	1.0	0.9	3.3	13.9	19.1	21.8	21.0	18.0	12.9	7.1	2.8
	28		2.3	1.3	0.9	3.6	14.0	19.3	21.5	21.0	17.8	12.7	6.9	2.5
	29		2.0	1.4	0.9	4.2	14.2	19.4	21.5	21.0	17.5	12.8	6.9	2.3
	30		2.0		0.9	4.4	14.3	19.3	21.5	21.0	17.5	12.8	6.6	2.5
	31		2.0		0.9		14.5		21.8	21.2		13.0		2.3
平	均		3.0	1.4	1.0	1.9	11.2	16.3	20.6	21.4	19.7	15.0	9.4	4.1
最	高		4.0	2.3	1.5	4.4	14.5	19.4	21.8	22.0	21.2	17.2	12.7	6.4
日	期		1	2	1	30	31	29	26	14	1	1	1	1
最	低		2.0	0.6	0.6	0.9	6.9	14.1	19.4	20.8	17.5	12.7	6.6	3.3
日	期		29	25	4	1	1	1	2	25	29	28	30	29
全 年 統 計			最高地溫 22.0 8月14日				最低地溫 0.6 2月25日				地溫較差 21.4			
			平均地溫 10.5				最高月平均地溫 21.4 8月				最低月平均地溫 1.0 2月			
附 註			4月30日與5月1日地溫不銜接，可疑。											
符 號														

蓋平水位站 1952 年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼東省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼東省蓋平縣蓋平鎮	東經：122°22'	北緯：40°24'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		10.0	8.6	7.3	7.2	6.1	9.1	13.3	17.0	18.0	17.4	15.0	11.5
2		9.7	8.4	6.9	7.2	6.1	9.2	13.4	17.0	18.0	17.3	14.7	11.4
3		9.5	7.8	6.9	7.1	6.2	9.3	13.5	17.0	18.0	17.8	14.7	11.4
4		9.4	7.8	6.7	7.2	6.3	9.4	13.6	17.0	18.0	17.8	14.5	11.4
5		9.8	7.5	6.7	7.1	6.4	10.2	13.7	17.2	18.0	17.2	14.5	11.3
6		9.6	7.6	6.5	7.0	6.5	10.4	13.8	17.2	18.0	17.0	14.5	11.3
7		9.5	7.8	6.5	6.9	6.6	10.6	14.2	17.2	18.0	17.0	14.5	11.0
8		9.4	7.6	6.3	6.8	6.7	10.8	14.1	17.3	18.0	16.8	14.2	11.0
9		9.6	8.1	6.2	6.7	6.7	11.0	16.0	17.5	17.8	16.8	14.3	11.0
10		9.5	8.0	6.3	6.6	6.8	11.0	15.5	17.8	18.0	16.7	14.0	11.0
11		9.4	8.2	6.4	6.4	6.9	11.0	15.7	17.8	18.0	16.7	14.0	10.8
12		9.4	8.3	6.5	6.3	7.0	11.5	15.4	17.8	18.0	16.8	14.0	10.7
13		9.5	7.6	6.6	6.2	7.1	11.7	15.8	17.8	18.0	16.3	13.8	10.5
14		9.4	7.6	6.7	6.1	7.2	11.6	15.9	17.8	18.0	16.5	13.7	10.5
15		9.2	7.7	6.8	5.9	7.3	11.7	15.4	17.8	18.0	16.3	13.7	10.0
16		9.1	7.6	6.9	5.3	7.4	11.8	15.7	17.8	18.0	16.2	13.5	10.0
17		9.2	7.6	6.9	5.4	7.5	12.0	15.5	17.8	18.0	16.0	13.3	10.0
18		9.1	8.0	6.8	5.3	7.6	11.9	15.6	18.0	18.0	16.0	13.3	10.0
19		9.0	7.6	6.9	5.4	7.7	12.0	15.6	17.8	18.0	16.0	13.0	9.7
20		8.9	7.4	7.1	5.4	7.8	12.1	15.9	18.0	18.0	15.8	12.9	9.7
21		8.8	7.3	7.2	5.5	7.9	12.2	15.8	18.0	18.0	15.8	12.8	9.7
22		8.6	7.2	7.3	5.4	8.0	12.4	15.8	18.0	17.8	15.8	12.7	9.5
23		8.7	7.3	7.4	5.4	8.2	12.5	15.9	18.0	17.8	15.7	12.6	9.3
24		8.8	7.3	7.4	5.4	8.3	12.6	16.3	18.0	18.0	15.5	12.5	9.3
25		8.6	7.0	7.3	5.5	8.4	12.7	16.3	18.0	17.8	15.5	12.4	9.3
26		8.7	7.1	7.2	5.6	8.5	12.8	16.2	18.0	17.7	15.5	12.3	9.3
27		8.8	7.2	7.2	5.7	8.6	12.9	16.5	18.0	17.0	15.3	12.1	9.3
28		8.6	7.4	7.3	5.8	8.7	13.0	16.5	18.0	17.5	15.0	12.0	9.2
29		8.5	7.6	7.4	5.9	8.8	13.1	16.8	18.0	17.5	15.0	11.8	9.2
30		8.5		7.4	5.9	8.9	13.2	16.5	18.0	17.5	15.0	11.7	9.0
31		8.5		7.4		9.0		16.8	18.0		15.0		9.0
平	均	9.1	7.7	6.9	6.1	7.5	11.5	15.4	17.7	17.9	16.2	13.4	10.2
最	高	10.0	8.6	7.4	7.2	9.0	13.2	16.8	18.0	18.0	17.8	15.0	11.5
日	期	1	1	23	1	31	30	29	18	1	3	1	1
最	低	8.5	7.0	6.2	5.3	6.1	9.1	13.3	17.0	17.0	15.0	11.7	9.0
日	期	29	25	9	16	1	1	1	1	27	28	30	30
全 年 統 計		最高地温 18.0 8月18日				最低地温 5.3 4月16日				地温較差 12.7			
		平均地温 11.7				最高月平均地温 17.9 9月				最低月平均地温 6.1 4月			
附 註													
符 號		※可疑數值 ⊕插補數值											

渤海岸流域六股河水系

綏中水位站1952年逐日降水量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

彙編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
雨 量 器 說 明	標準雨量筒，口徑為20公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	分別記載各次降水量及起迄時分，並於每日9時觀測一次，結算總量，作為前一日之降水量，記至0.1公厘。		
其 他 觀 驗 項 目	水位、蒸發量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

雨量器高於 基面 公尺

(降水量以公厘計)

（降水量以公厘計）													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		0	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0.4	0	0
2		0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0.3	2.9	0	5.0	0	0.3	0
5		0	0.3*	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0
6		0	1.4*	0	0	0	0.1	1.4	0	5.2	0	0	0
7		0	0	0	0	0	24.0	18.8	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	4.4	13.3	0	5.6	0	0	0
9		0	0	0	0	0	14.4	0.1	0	0	1.3	0	0
10		0	0	0	0	0	12.0	0	0	27.0	0	0.7	0
11		0	0	0	T	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	9.0	0	0	0	8.4	0.3	0	0.6*	0
14		0	0	0	5.2	0	0	0	15.3	0	0	0	0
15		0	0	0	0.3	0	0	0	T	0.4	0	0	0
16		0	0	0	0	T	4.1	0	0	0	0	0	0
17		0	0	4.8*	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0.2*	0	0	0	0	0.8	9.7	0	0	0.2*
19		0	0	0	0.7	0	0	0	T	0	0.3	0	0
20		0	0	0	0	0	0	3.3	0.2	0	32.5	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
22		0	0	0	0	1.4	0	1.0	0	0	0	0	0
23		0.8*	0	T *	0	0	0	1.2	0	10.1	0	0	0
24		0	0	0	1.0	T	0	8.8	23.1	0	0	0	0
25		0	0.2*	0	0	15.9	0	14.8	0	0	0	0	0
26		0	0	0.1	2.2	0.4	0	T	0	0	0	3.0	0
27		0	0	0	9.0	0	0	0	0	0.7	0	0	0
28		0	0	4.4	0	16.7	0.3	4.4	0	0	0	0	0
29		0	0.7*	0	0	12.8	0	24.2	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	24.2	2.1	11.2	0	0	0
31		0.1*	0	0	0	0.2	0	0	1.0	0	0	0	0
總	量	0.9	2.6	9.5	27.4	51.1	60.2	118.9	50.9	75.2	34.7	4.6	0.2
百	分 比	0.2	0.6	2.2	6.3	11.7	13.8	27.3	11.7	17.2	8.0	1.1	0.0
降	水 日 數	2	4	4	7	8	9	14	7	10	5	4	1
百	分 比	2.7	5.3	5.3	9.3	10.7	12.0	18.7	9.3	13.3	6.7	5.3	1.3
一	日 最 大 量	0.8	1.4	4.8	9.0	16.7	24.0	24.2	23.1	27.0	32.5	3.0	0.2
日	期	23	6	17	13	28	7	29	24	10	20	26	18
全 年 統 計	年降水量 436.2		年降水日數 75		最大日降水量 32.5		10月20日		最大月降水量 118.9		7月		
	初 霜 1951年10月16日			終 霜 3月28日			初 雪 1951年11月21日			終 雪 3月23日			
附 註	本站於11月14日氣象場移設。												
符 號	* 雪水量												

綏中水位站 1952年降水量記錄表

遼西省興城縣周石村林家屯

雨量器高於

基面

公尺

(降水量以公厘計歷時以時分計)

降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量	降水次序	月	降水時間				歷時	降水量		一日 降水量			
		起		迄			分段	一次				起		迄			分段	一次				
		日	時分	日	時分				日			時分	日	時分	日				時分	日	時分	
1	1	24	3:30	24	5:30	2:00		0.8*	23	0.8*	55	7	28	12:50	28	14:40	1:50		0.4	28	4.4	
2	1	31	12:00	31	15:00	3:00		0.1*	31	0.1*	56	28	19:14	29	4:00	8:46		3.4				
3	2	6	7:45	6	9:00	1:15	0.3*		5	0.3*	57	29	5:35	29	9:00	3:25	0.6					
		6	9:00	6	16:10	7:10	1.4*		6	1.4*		29	9:00	29	11:15	2:15	0.3		29	24.2		
		6	7:45	6	16:10	8:25		1.7*				29	5:35	29	11:15	5:40		0.9				
4		26	4:20	26	5:25	1:05		0.2*	25	0.2*	58	29	22:20	30	6:35	8:15		12.3				
5		29	9:50	29	13:17	3:27		0.7*	29	0.7*	59	30	7:10	30	9:00	1:50	11.6					
6	3	18	3:00	18	9:00	6:00	4.8*		17	4.8*		30	9:00	30	11:00	2:00	23.6		30	24.2		
		18	9:00	18	9:40	0:40	0.2*		18	0.2*		30	7:10	30	11:00	3:50		35.2				
		18	3:00	18	9:40	6:40		5.0*			60	30	21:40	30	22:20	0:40		0.6				
7		23	X X		X X			T *	23	T *	61	8	14	3:00	14	9:00	6:00	8.4		13	8.4	
8		26	16:00	26	16:30	0:30		0.1	26	0.1		14	9:00	14	19:10	10:10	14.6		14	15.3		
9		29	0:50	29	2:00	1:10		4.4	28	4.4		14	3:00	14	19:10	16:10		23.0				
10	4	11	10:08	11	12:00			T	11	T		15	3:10	15	5:15	2:05		0.7				
11		14	4:00	14	9:00	5:00	9.0		13	9.0		15	9:00	15	9:05		T		15	T		
		14	9:00	14	11:55	2:55	4.2		14	5.2		18	11:30	18	12:05	0:35	0.6		18	0.8		
		14	4:00	14	11:55	7:55		13.2				18	14:00	18	15:14	1:14	0.2					
12		14	15:00	14	17:30	2:30		1.0				20	6:35	20	6:40		T		19	T		
13		16	7:00	16	7:30	0:30		0.3	15	0.3		20	20:50	20	21:05	0:15	0.2		20	0.2		
14		20	5:30	20	6:00	0:30		0.7	19	0.7		24	18:45	24	22:20	3:35	23.1		24	23.1		
15		24	16:22	24	19:22	3:00		1.0	24	1.0		31	7:02	31	9:00	1:58	2.1		30	2.1		
16		27	5:30	27	9:00	3:30	2.2		26	2.2		31	9:20	31	10:10	0:50	1.0		31	1.0		
		27	9:00	28	3:00	18:00	8.9		27	9.0		71	9	4	11:38	4	12:00		T		4	5.0
		27	5:30	28	3:00	21:30		11.1				72	4	14:30	4	17:00	2:30	4.7				
17		28	4:00	28	8:00	4:00		0.1			73	5	7:45	5	8:20	0:35	0.3					
18	5	2	4:00	2	5:20	1:20		2.8	1	2.9		74	6	13:55	6	15:05	1:10	5.2		6	5.2	
19		2	6:40	2	6:50	0:10		0.1			75	8	12:50	8	13:30	0:40	5.6		8	5.6		
20		2	21:00	2	23:00	2:00		0.8	2	0.8		76	10	19:57	10	23:40	3:43	27.0		10	27.0	
21		16	17:40	16	18:00			T	16	T		77	13	13:30	13	14:30	1:00	0.3		13	0.3	
22		22	18:58	22	20:00	1:02		1.2	22	1.4		78	15	11:22	15	11:42	0:20	0.4		15	0.4	
23		23	8:20	23	8:40	0:20		0.2			79	18	9:15	18	12:00	2:45	2.0		18	9.7		
24		25	6:00	25	7:00			T	24	T		80	18	22:00	18	23:00	1:00	7.7				
25		25	11:18	25	16:00	4:42		8.5	25	15.9		81	23	13:30	23	22:20	8:50	10.1		23	10.1	
26		26	3:00	26	4:20	1:20		7.4			82	27	22:40	27	23:10	0:30	0.7		27	0.7		
27		26	15:32	26	15:55	0:23		0.4	26	0.4		83	10	1	4:17	1	8:30	4:13	11.2		30	11.2
28		29	1:05	29	9:00	7:55	16.7		28	16.7		84	1	9:00	1	9:30	0:30	0.4		1	0.4	
		29	9:00	29	16:40	7:40	12.8		29	12.8		85	10	0:00	10	3:00	3:00	1.3		9	1.3	
		29	1:05	29	16:40	15:35		29.5			86	20	6:05	20	6:12	0:07	0.3		19	0.3		
29	6	1	1:00	1	1:20	0:20		0.2	31	0.2		87	20	9:47	21	9:00	23:13	32.5		20	32.5	
30		4	16:40	4	17:20	0:40		0.3	4	0.3		21	9:00	21	10:20	1:20	0.2		21	0.2		
31		7	8:17	7	8:22	0:05		0.1	6	0.1		20	9:47	21	10:20	24:33		32.7				
32		7	16:15	7	18:15	2:00		1.9	7	24.0		88	11	3	X X		X X		0.3		3	0.3
33		7	20:20	8	9:00	12:40	22.1				89	11	0:00	11	2:30	2:30		0.7		10	0.7	
		8	9:00	8	14:00	5:00	4.3		8	4.4		90	14	4:30	14	6:45	2:15	0.6*		13	0.6*	
		7	20:20	8	14:00	17:40		26.4			91	26	20:06	27	5:30	9:24	3.0		26	3.0		
34		8	15:55	8	16:20	0:25		0.1			92	12	18	14:00	18	19:00	5:00	0.2*		18	0.2*	
35		9	13:35	9	13:45			T	9	14.4												
36		9	16:30	9	18:50	2:20		14.4														
37	10	12	13:30	10	13:40	1:10		12.0	10	12.0												
38		16	14:00	16	15:15	1:15		0.7	16	4.1												
39		16	15:55	16	18:03	2:08		3.4														
40		17	15:30	17	15:45	0:15		0.6	17	0.6												
41		28	10:02	28	13:05	3:03		0.3	28	0.3												
42	7	5	2:55	5	9:00	6:05	2.9		4	2.9												
		5	9:00	5	9:45	0:45	0.5		5	0.5												
		5	2:55	5	9:45	6:50		3.4														
43		7	5:25	7	9:00	3:35	1.4		6	1.4												
		7	9:00	7	9:55	0:55	0.8		7	18.8												
		7	5:25	7	9:55	4:30		2.2														
44		8	2:00	8	5:55	3:55		18.0														
45		8	12:03	8	12:53	0:50		3.1	8	13.3												
46		8	13:40	8	15:30	1:50		0.7														
47		9	4:35	9	9:00	4:25	9.5															
		9	9:00	9	9:20	0:20	0.1		9	0.1												
		9	4:35	9	9:20	4:45		9.6														
48		21	2:55	21	5:55	3:00		3.3	20	3.3												
49		23	4:52	23	6:10	1:18		0.9	22	1.0												
50		23	6:35	23	7:00	0:25		0.1														
51		23	10:20	23	11:00	0:40		0.4	23	1.2												
52		24	2:12	24	2:19	0:07		0.8														
53		24	22:18	25	9:00	10:42	8.8		24	8.8												
		25	9:00	25	14:10	5:10	14.8		25	14.8												
		24	22:18	25	14:10	15:52		23.6														
54		27	5:55	27	6:20			T	26	T												

全年統計 一次最大降水量 35.2公厘 歷時 3時50分 一次最急降水量 12.0公厘 歷時 2時10分 降水率 10.3公厘/小時
 分段最急降水量 23.6公厘 歷時 2時00分 降水率 11.8公厘/小時

附註 本站於11月14日氣象場移設。

符號 *雪水量

綏中水位站 1952 年逐日蒸發量表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
蒸 發 器 說 明	紅銅製蒸發器，口徑為20公分，深度為10公分，置於氣象場內。		
測 驗 概 況	每日9時觀測一次，作為前一日之蒸發量，記至0.1公厘。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、氣溫、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

蒸發器高於 基面 公尺

(蒸發量以公厘計)

(蒸發量以公厘計)														
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月	
1		1.3	1.6	2.7	6.2	5.4	6.6	7.9	4.7	6.1	3.2	3.8	1.9	
2		1.1	1.4	3.9	6.9	1.4	8.2	9.0	6.3	6.2	4.6	3.4	1.5	
3		1.9	1.5	2.6	7.0	5.0	8.1	8.8	6.7	7.6	4.9	1.3	1.6	
4		1.4	1.5	2.6	5.7	9.0	9.0	6.5	6.3	2.2	4.6	4.4	1.5	
5		1.2	1.0	2.4	4.7	7.5	9.4	3.8	6.5	3.5	5.8	4.0	1.5	
6		1.3	0.4	2.0	4.7	5.5	8.9	6.8	6.8	3.7	5.7	1.9	2.1	
7		1.4	1.5	2.8	3.8	9.9	2.4	5.9	6.7	5.6	4.7	3.2	1.9	
8		0.8	2.0	3.7	6.5	7.4	0.9	0.3	5.0	3.2	5.1	3.9	1.3	
9		1.1	2.2	2.5	7.6	5.2	2.1	4.5	3.9	5.4	3.9	1.1	1.6	
10		1.9	2.1	3.4	4.6	6.3	3.3	5.8	5.6	4.4	4.2	1.5	1.7	
11		1.1	2.3	3.2	5.7	6.5	6.2	5.6	5.3	6.0	4.7	3.9	2.7	
12		1.4	1.1	2.6	6.2	9.3	9.4	6.5	6.3	5.7	5.4	3.0	1.4	
13		1.4	1.6	4.2	3.3	14.2	4.7	6.2	5.2	5.3	5.3	2.1	1.8	
14		1.8	2.2	1.8	1.7	11.3	9.2	4.4	0.5	5.4	4.5	1.4	2.0	
15		1.6	1.8	3.8	3.8	10.1	8.6	6.5	5.0	3.9	4.7	1.4	1.6	
16		2.1	1.8	4.3	3.2	4.5	2.8	6.8	8.6	6.0	5.1	2.9	2.0	
17		1.7	1.8	1.3	6.6	8.4	7.5	7.3	5.7	5.4	5.3	2.6	2.8	
18		2.0	2.1	3.0	5.7	6.0	10.7	7.8	3.0	2.3	3.6	2.3	0.7	
19		1.8	2.4	3.0	5.1	11.5	7.9	6.3	7.5	4.9	3.4	1.8	2.2	
20		0.7	2.1	3.1	6.9	10.1	9.5	6.2	6.1	5.3	0.5	2.5	1.7	
21		2.0	1.8	5.0	6.3	15.0	9.7	6.6	6.5	4.7	1.6	1.9	2.3	
22		2.3	2.2	4.3	4.5	5.7	11.2	4.8	4.8	3.9	2.8	2.5	2.2	
23		1.9	2.4	4.3	6.0	6.1	9.8	4.2	5.9	1.7	3.6	2.8	1.7	
24		1.5	2.3	4.3	1.3	10.3	10.2	2.7	3.3	2.2	3.8	1.8	1.2	
25		1.0	1.0	3.7	2.6	2.1	9.4	1.0	6.1	4.6	3.5	1.4	1.2	
26		0.8	2.8	2.0	4.1	4.7	8.1	6.4	6.0	5.4	3.4	1.0	0.7	
27		1.4	2.0	3.4	0.3	7.4	5.6	6.5	6.5	5.4	3.8	1.0	1.5	
28		1.0	1.7	4.4	7.2	7.8	2.6	1.2	6.8	5.2	3.5	3.1	1.2	
29		1.6	0.6	4.5	8.9	2.1	6.1	1.4	6.7	5.8	2.9	3.3	1.8	
30		1.6		4.3	9.1	6.5	6.6	3.6	5.0	5.2	3.2	2.8	1.9	
31		1.2		5.6		5.0		4.1	4.2		3.2		2.0	
總	量	45.3	51.2	104.7	156.2	227.2	214.7	165.4	173.5	142.2	124.7	76.9	52.2	
最	大	2.3	2.8	5.6	9.1	15.0	11.2	9.0	8.6	7.6	5.8	4.4	2.8	
日	期	22	26	31	30	21	22	2	16	3	5	4	17	
最	小	0.7	0.4	1.3	0.3	1.4	0.9	0.3	0.5	1.7	0.5	1.0	0.7	
日	期	20	6	17	27	2	8	8	14	23	20	26	16	
全 年 統 計	年蒸發量 1531.2			最大日蒸發量 15.0			5月21日			最小日蒸發量 0.3			4月27日	
	最大月蒸發量 227.2					5月		最小月蒸發量 45.3			1月			
	初冰日期					1951年11月22日			終冰日期			4月18日		
附	註	本站於11月14日氣象場移設。												
符	號													

綏中水位站 1952 年逐日平均氣溫表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
氣 溫 計 說 明	U型溫度表一只，置於百葉箱內，測日平均溫度及最高最低溫度。		
測 驗 概 況	每日 6、14、21 時觀測三次 即以三次之平均值作為日平均氣溫，並於當日 21 時觀測最高最低氣溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、風向、風力、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(氣溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		-10.0	-15.6	-10.6	2.1	10.0	14.1	22.1	19.0	18.5	12.4	5.5	-15.0
2		-10.1	-16.7	- 6.1	6.8	7.3	14.8	22.3	19.0	18.8	10.0	2.5	-17.3
3		- 8.4	-16.9	-10.2	4.5	10.5	16.0	22.5	20.1	19.6	9.6	4.7	-14.2
4		-10.9	-16.0	- 9.2	3.6	12.8	17.1	20.3	21.0	16.7	10.4	8.2	-14.4
5		-11.9	-16.5	- 7.6	3.7	12.0	16.4	17.0	20.6	18.9	14.8	- 0.9	-12.8
6		-13.7	-11.8	- 6.7	5.2	8.9	15.9	18.8	21.3	18.5	14.4	- 5.7	- 9.6
7		-12.4	-12.1	- 3.6	6.7	11.6	13.6	19.0	20.9	17.0	13.0	- 1.0	-11.4
8		-13.8	- 9.2	- 3.5	8.6	10.9	12.5	16.8	20.9	13.4	13.8	- 1.5	-11.9
9		- 7.4	- 7.5	- 6.4	7.4	9.4	13.1	17.8	22.1	17.0	11.8	1.2	-10.3
10		-10.8	-11.0	- 6.6	5.3	9.7	9.7	19.3	22.4	18.3	3.3	- 1.5	- 9.4
11		-16.0	-10.4	- 7.5	6.2	10.3	16.7	21.2	21.4	17.1	4.2	- 4.6	- 7.3
12		- 9.7	-12.6	- 3.1	4.9	16.1	20.6	21.5	22.5	15.2	4.9	- 8.7	- 6.9
13		- 7.3	-11.9	- 2.5	4.0	20.9	17.4	21.9	23.4	16.1	8.6	- 8.2	- 4.4
14		-11.0	-12.1	- 2.4	0.6	18.9	19.1	20.8	15.3	14.2	11.0	- 6.8	- 6.9
15		- 9.7	-16.8	- 0.2	1.6	15.5	18.4	20.7	15.9	15.2	4.4	- 3.7	-12.7
16		- 7.0	-18.5	- 1.4	2.3	14.5	16.7	20.9	17.1	11.6	5.4	- 1.3	-10.0
17		-13.3	-15.8	- 0.7	4.4	15.5	22.5	22.3	18.1	12.2	8.9	- 4.6	-12.7
18		-10.2	-14.0	- 4.0	2.1	15.3	21.4	23.4	17.2	12.5	10.3	- 6.4	-17.0
19		- 7.2	-11.3	- 5.6	5.6	14.5	22.4	23.1	18.9	14.0	11.6	- 8.7	-15.0
20		- 8.0	-10.6	- 3.0	5.9	15.7	19.2	23.5	21.1	11.8	8.5	- 6.7	-10.1
21		- 7.8	-14.0	1.2	4.0	17.5	20.5	22.9	20.3	11.2	- 0.5	- 4.2	-10.3
22		- 7.1	-13.0	- 1.5	2.2	11.5	21.7	22.6	18.7	13.8	0.6	- 2.5	-14.7
23		- 7.4	-11.2	- 4.4	3.2	11.6	21.0	22.5	19.5	14.5	4.3	- 3.6	-17.7
24		-14.0	-11.3	- 1.4	- 0.1	14.0	21.9	22.0	17.7	10.2	3.7	- 5.3	-17.6
25		-16.0	- 9.9	- 0.9	2.3	9.5	21.6	16.8	18.3	9.0	2.0	- 3.2	-17.6
26		-13.4	- 6.9	0.5	3.7	13.4	19.3	21.0	18.2	10.4	3.1	0.7	-13.2
27		-11.4	-11.3	- 1.2	3.5	15.8	17.9	22.5	19.7	12.7	6.9	1.3	-13.3
28		-12.7	-10.9	1.4	8.7	13.3	18.0	19.2	19.5	9.2	6.0	- 3.9	-12.0
29		-11.8	-11.5	2.9	11.4	8.4	20.1	20.3	19.3	10.8	7.9	- 9.6	-11.7
30		-12.7		0.1	12.0	13.4	21.2	22.3	19.6	15.6	8.4	-14.0	-10.8
31		-12.3		0.6		12.7		19.6	19.6		3.0		-15.6
平	均	-10.8	-12.7	- 3.3	4.7	12.9	18.0	20.9	19.6	14.5	7.6	- 3.1	-12.4
最	高	1.8	2.7	10.8	23.5	33.0	33.4	33.3	29.0	28.8	25.0	15.0	0.9
日	期	19	9	29	30	14	22	2	27	3	5	4	11
最	低	-22.1	-24.2	-18.9	- 5.9	2.5	5.0	12.9	10.3	0.8	- 6.7	-15.3	-23.0
日	期	25	16	1	1	8	10	6	16	29	22	20	19
全 年 統 計	最高氣溫	33.4 6月22日				最低氣溫 -24.2 2月16日				氣溫較差 57.6			
	平均氣溫	4.7				最高月平均氣溫 20.9 7月				最低月平均氣溫 -12.7 2月			
附 註	(1) 本站於11月14日氣象場移設。												
	(2) 經與鄰站比較，3月至7月、10月、11月及年平均氣溫均偏低，4月、6月、10月、11月最低氣溫均偏低，可疑。												
符	號												

綏中水位站 1952年逐日最多風向平均風力表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣四石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
儀 器 說 明	風向用高桿頂繫布旗，觀測風吹布旗方向。風力無儀器，用目力估測蒲福氏風級		
測 驗 概 況	每日6、14、21時觀測風向風力各一次，風向選最多向，風力記三次風力之平均風力級數。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、地溫、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(風力以蒲福氏等級計)

項 目		一 月		二 月		三 月		四 月		五 月		六 月		七 月		八 月		九 月		十 月		十一月		十二月	
		風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力	風 向	風 力
日	1	NW	3.0	N	2.3	NW	2.3	NW	2.7	SW	2.3	NW	2.7	S	4.7	N	3.0	NW	2.0	NW	2.0	SW	4.3	NE	4.0
	2	NW	2.7	NW	2.0	NW	3.7	SW	4.0	SW	2.7	SW	3.3	N	1.3	SW	1.7	NW	1.7	W	2.0	NE	2.7	N	3.0
	3	SW	4.0	N	3.3	NW	2.3	SW	4.0	N	3.0	SW	2.0	N	2.7	N	2.3	N	1.0	W	1.3	SW	2.7	NW	3.0
	4	N	2.3	NW	2.3	SW	3.3	SW	4.0	N	3.3	NW	2.7	S	2.0	S	2.3	S	2.3	SW	3.7	W	3.3	N	2.3
	5	NW	3.0	NW	2.7	SW	3.0	S	3.7	S	2.7	NW	2.3	S	2.7	S	2.3	S	2.3	NW	3.0	N	4.3	N	2.3
	6	N	2.7	NW	2.3	SW	2.0	NE	2.0	S	4.0	SW	2.3	NW	2.0	S	3.0	SW	2.0	SW	3.0	N	2.3	N	3.0
	7	NW	2.7	NE	2.3	S	2.7	SE	3.0	N	3.7	NE	2.7	NW	1.7	S	1.7	E	1.7	SW	3.0	N	2.7	NE	3.0
	8	NE	1.7	NW	2.7	SW	3.3	SW	4.0	S	2.0	N	2.0	SE	2.3	S	2.0	N	1.3	SW	2.0	SW	4.0	N	2.7
	9	SW	3.0	SW	2.3	NE	3.0	NE	4.7	S	3.0	N	1.3	NE	1.7	S	1.3	S	2.7	N	3.3	SE	2.3	N	2.3
	10	NW	2.3	NE	3.3	NW	4.7	N	2.7	S	2.0	NW	1.3	S	2.0	S	1.3	S	2.0	NW	2.7	NE	4.0	N	2.0
	11	NW	2.7	N	3.0	NW	3.3	NW	2.7		3.0	SW	2.0	NW	2.0	S	2.3	NW	1.7	N	2.0	N	6.0	SW	3.0
	12	SW	3.3	N	2.3	SW	5.0	N	3.0	NW	2.0	SW	2.3	SE	2.0	S	2.7	SW	2.3	SW	3.3	N	5.3	S	2.7
	13	SW	2.7	NW	2.3	SW	4.3	SW	3.7	SW	3.3	S	2.3	S	3.0	S	2.7	SW	2.0	SW	2.7	NE	3.7	SW	4.3
	14	NW	3.3	N	3.3	SW	2.7	NW	4.7	N	3.3	S	2.0	S	3.0	N	3.0	S	2.0	SW	2.7	NE	2.3	NE	3.0
	15	N	2.7	N	3.7	N	3.0	NW	2.3	SW	2.7	S	2.3	S	2.7	N	2.3	SW	2.3	NW	4.0	NW	1.7	SW	2.7
	16	W	2.0	NW	2.3	NW	3.0	SE	2.7	S	2.3	S	1.7	S	2.7	N	2.3	NW	2.0	NW	2.7	N	2.3	NW	2.0
	17	N	3.0	NW	2.7	SW	2.7	NW	3.3	SW	3.3	S	2.7	S	1.7	N	2.3	SE	1.7	SW	4.0	N	2.7	E	4.3
	18	W	2.7	NW	3.0	N	3.3	SW	3.3	N	2.3	NW	1.7	S	2.0	NW	2.7	SE	1.7	SW	3.0	N	2.7	NE	2.7
	19	W	1.7	NW	3.0	SW	2.3	S	2.7	S	3.7	N	1.3	S	2.7	S	2.3	NW	2.7	SW	3.0	N	3.0	W	2.0
	20	NW	2.7	NW	3.0	SE	2.7	S	2.7	NE	3.0	S	1.3	S	2.7	W	2.0	NW	2.3	N	1.7	W	3.0	SW	3.0
	21	NW	2.7	N	2.3	SW	4.0	NW	3.0	SW	5.0	S	2.3	S	3.0	SW	2.7	N	2.0	N	4.3	SW	2.0	W	2.7
	22	NW	2.7	NW	3.0	NW	4.7	S	2.7	NE	3.3	SW	2.7	SE	3.0	S	1.3	SW	2.7	NW	1.7	N	3.0	NE	4.7
	23	SW	2.7	NW	3.7	NW	4.7	SW	3.3	SW	2.3	SW	4.0	SE	4.7	SE	1.7	SW	2.7	SW	2.3	N	3.0	NE	3.7
	24	N	3.7	NE	3.0	NW	2.3	NE	1.3	SW	3.7	SW	3.0	S	3.3	S	2.0	NW	2.0	NW	3.3	N	2.7	NE	1.7
	25	NW	3.3	N	2.7	NW	2.7	SE	2.0	SW	2.7	SW	3.0	N	2.3	NW	2.0	NW	2.7	W	2.3	N	2.3	N	2.3
	26	N	2.7	SW	4.3	W	1.7	SE	2.3	S	2.7	SW	3.0	NW	2.3	S	2.0	SW	3.0	SW	3.3	SW	2.3	N	3.3
	27	N	3.3	NW	1.7	NW	3.0	S	2.7	S	2.7	S	2.3	NW	2.0	S	2.3	S	3.3	SW	3.7	NE	2.7	SW	1.7
	28	N	2.7	NW	2.3	SW	5.0	SW	3.3	SE	2.3	SE	2.7	SE	2.0	SW	3.3	N	1.7	NW	2.3	N	3.3	SW	3.0
	29	NW	3.0	N	2.3	N	2.3	SE	2.3	NW	2.7	NW	3.3	SE	1.3	S	3.3	SW	3.7	SW	2.7	NE	4.3	SW	2.7
	30	NW	1.7			S	3.3	SW	3.3	NW	2.7	S	2.3	SW	2.0	S	2.0	SW	4.0	SW	3.3	NE	5.7	NW	2.3
	31	SW	2.7			NW	3.7			SW	2.7			SW	2.3	NW	0.7			N	3.0			NE	3.7
最 多 風 向		NW		NW		NW		SW		SW		S		S		S		SW		SW		N		N	
平 均 風 力		2.3		2.7		3.2		3.1		2.9		2.4		2.4		2.2		2.3		2.3		2.3		2.9	
最 大 風 力		6		6		7		6		7		6		6		5		6		6		6		6	
及 其 風 向		SW		NW		SW		SW		SW		SW		S		SW		SW		SW		N		NE	
日 期		3		26		13		3		21		2		1		21		29		4		11		1	
全 年 統 計		最多風向 SW		頻率 21%		最大風力 7		風向 SW		3月13日		平均風力 2.7													
		最大月平均風力 3.2		3,11月		最小月平均風力 2.2		6月																	
附 註		本站於11月14日氣象場移設。																							
符 號																									

綏中水位站 1952年逐日平均地溫（50 公分深）表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21′	北緯：40°21′
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 50 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

（地溫以℃計）

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		2.0	- 0.2	- 0.5	6.0	12.5	16.9	23.2	24.0	24.7	18.7	12.8	3.3
2		2.0	- 0.3	- 0.4	6.6	13.0	17.3	23.4	23.6	24.0	18.7	12.7	2.1
3		1.9	- 0.7	- 0.3	7.3	12.3	18.0	23.5	23.8	24.7	18.0	12.3	1.4
4		1.9	- 1.0	- 0.2	7.9	13.0	18.5	23.7	23.7	24.3	17.7	12.1	1.0
5		1.7	- 1.2	- 0.1	8.1	13.9	19.0	23.5	23.8	24.1	17.7	12.5	0.4
6		1.7	- 1.1	- 0.1	8.3	14.8	19.4	22.6	24.0	23.8	18.0	11.5	0.2
7		1.4	- 1.0	- 0.1	9.0	14.4	20.0	23.0	24.1	23.9	18.3	10.2	0.2
8		1.2	- 0.9	0.0	9.3	14.8	19.2	22.7	24.2	23.4	18.3	10.1	0.0
9		1.1	- 0.8	0.0	9.8	15.0	17.9	22.5	24.5	22.8	18.8	10.0	- 0.1
10		1.1	- 0.7	0.0	9.8	14.8	17.5	22.5	24.4	22.8	18.4	9.9	0.0
11		1.0	- 0.7	0.0	9.8	15.2	17.0	22.9	24.4	22.9	17.2	9.8	- 0.1
12		0.9	- 0.6	0.1	9.5	15.3	17.9	23.2	24.3	22.8	16.4	9.0	0.0
13		0.9	- 0.8	0.2	9.5	16.2	19.0	23.8	24.5	22.4	16.0	7.9	0.2
14		0.9	- 0.9	0.1	9.2	17.2	19.3	23.9	25.0	22.3	16.0	7.2	0.4
15		0.8	- 0.9	0.2	8.3	18.0	20.0	24.1	24.0	22.2	16.2	1.9	0.5
16		0.6	- 1.2	0.2	8.1	18.2	20.8	23.9	23.3	22.0	15.9	2.8	0.1
17		0.8	- 1.7	0.3	8.2	18.0	20.5	24.0	23.0	21.8	15.3	3.7	0.0
18		0.3	- 1.6	0.3	8.7	18.0	20.5	24.7	22.6	21.6	15.7	4.0	- 0.1
19		0.3	- 1.5	0.7	8.8	17.9	21.0	24.8	22.1	21.0	15.9	3.9	- 0.8
20		0.1	- 1.2	1.0	9.5	18.3	21.2	24.9	22.6	20.8	16.2	3.4	- 0.9
21		0.2	- 1.1	1.5	10.0	18.9	21.9	25.1	23.4	20.3	16.0	3.3	- 1.0
22		0.4	- 1.1	2.1	10.0	19.0	22.6	25.3	23.8	20.1	14.1	3.6	- 1.0
23		0.4	- 1.1	2.7	9.9	18.1	23.2	24.9	23.9	20.4	13.0	4.0	- 1.7
24		0.4	- 1.0	2.9	10.0	17.8	23.0	25.0	24.1	20.2	12.9	4.1	- 2.1
25		0.3	- 1.0	3.2	9.4	18.2	23.4	24.5	24.1	19.1	12.2	4.1	- 2.4
26		0.1	- 0.9	4.1	9.6	17.1	23.7	24.0	24.0	18.6	12.0	4.4	- 2.5
27		0.0	- 0.7	4.4	10.1	17.0	23.8	24.0	23.9	18.5	11.3	5.2	- 2.3
28		0.0	- 0.6	4.9	9.8	17.4	23.7	24.2	23.9	18.4	12.2	5.7	- 2.6
29		0.0	- 0.3	5.2	10.1	17.9	23.0	24.0	24.1	18.2	12.0	5.1	- 2.4
30		- 0.1		5.8	11.1	16.7	23.0	24.0	24.3	18.2	12.1	4.3	- 2.1
31		- 0.1		5.9		16.7		24.1	24.7		13.1		- 2.1
平	均	0.8	- 0.9	1.4	9.1	16.3	20.4	23.9	23.9	21.7	15.6	7.1	- 0.5
最	高	2.0	- 0.2	5.9	11.1	19.0	23.8	25.3	25.0	24.7	18.8	12.8	3.3
日	期	1	1	31	30	22	27	22	14	1	9	1	1
最	低	- 0.1	- 1.7	- 0.5	6.0	12.3	16.9	22.5	22.1	18.2	11.3	1.9	- 2.6
日	期	30	17	1	1	3	1	9	19	29	27	15	28
全 年 統 計	最高地溫	25.3 7月22日				最低地溫	- 2.6 12月28日				地溫較差 27.9		
	平均地溫	11.6				最高月平均地溫	23.9 7,8月				最低月平均地溫 - 0.9 2月		
附 註	本站11月14日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。												
符 號													

渤海岸流域六股河水系

綏中水位站 1952年逐日平均地溫 (100公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 100 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以°C計)

(地温以℃計)													
日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		6.3	4.0	2.3	5.8	10.2	15.7	19.3	21.2	21.6	19.1	15.1	8.3
2		6.3	4.0	2.3	6.0	10.5	15.7	19.6	21.2	21.7	19.1	15.1	8.0
3		6.1	3.8	2.3	6.2	10.9	15.8	19.6	21.5	21.9	19.0	15.0	7.7
4		6.0	3.6	2.3	6.6	11.0	15.9	19.7	21.3	21.6	19.0	15.0	7.1
5		6.0	3.4	2.4	7.0	11.2	16.0	19.8	21.3	21.9	19.0	15.0	6.9
6		6.0	3.3	2.4	7.1	11.4	16.2	19.8	21.2	21.7	18.9	14.9	6.4
7		5.9	3.2	2.4	7.3	11.9	16.3	20.0	21.3	21.9	18.8	14.5	6.0
8		5.9	3.0	2.5	7.8	12.1	16.8	19.8	21.3	21.5	18.8	14.1	5.8
9		5.5	3.0	2.6	8.0	12.2	16.5	19.8	21.6	21.4	18.9	14.0	5.4
10		5.3	3.0	2.6	8.2	12.5	16.3	19.8	21.9	21.2	18.9	13.9	5.2
11		5.2	3.0	2.7	8.4	12.7	16.4	19.9	21.7	21.4	18.7	13.7	5.0
12		5.1	3.0	2.8	8.8	13.0	16.4	19.9	21.7	21.3	18.4	13.5	5.0
13		5.0	3.0	2.8	8.9	13.1	16.4	20.0	21.7	21.3	18.1	13.1	4.9
14		5.0	3.0	2.8	9.0	13.3	16.5	20.1	22.0	21.1	18.0	12.9	4.9
15		4.9	2.9	2.8	9.0	13.8	16.6	20.6	21.9	21.0	18.0	3.0	4.8
16		4.9	2.9	2.9	9.0	14.1	16.9	20.6	21.8	21.0	17.7	5.0	4.8
17		4.8	2.8	2.9	8.9	14.3	17.0	20.6	21.7	21.0	17.5	6.2	4.8
18		4.8	2.8	2.9	8.9	14.8	17.1	20.8	21.2	20.9	17.3	7.0	4.7
19		4.7	2.7	3.0	8.8	15.0	17.3	20.8	21.2	20.7	17.1	7.3	4.5
20		4.7	2.5	3.0	8.8	15.1	17.4	20.9	21.0	20.5	17.1	7.9	4.3
21		4.6	2.3	3.0	9.0	15.2	17.8	21.0	21.2	20.4	17.1	8.0	4.1
22		4.5	2.3	3.1	9.2	15.6	17.9	21.1	21.0	20.2	17.1	8.0	4.0
23		4.4	2.3	3.1	9.3	15.8	18.4	21.2	21.1	20.1	16.9	8.0	4.0
24		4.3	2.3	3.3	9.4	15.8	18.8	21.7	21.1	20.0	16.4	8.0	3.6
25		4.3	2.3	3.8	9.6	15.8	18.9	21.5	21.7	20.0	16.1	8.0	3.3
26		4.3	2.3	4.0	9.7	15.8	19.1	21.8	21.7	19.9	15.9	8.0	3.0
27		4.2	2.3	4.2	9.8	15.8	19.2	21.3	21.7	19.7	15.5	8.0	3.0
28		4.2	2.2	4.6	9.8	15.8	19.3	21.3	21.3	19.5	15.3	8.2	2.9
29		4.1	2.3	4.8	9.9	15.8	19.4	21.2	21.3	19.3	15.0	8.4	2.7
30		4.0		5.0	10.0	15.8	19.4	21.2	21.4	19.2	14.9	8.4	2.6
31		4.0		5.2		15.7		21.2	21.9		15.1		2.4
平	均	5.0	2.9	3.1	8.5	13.7	17.2	20.5	21.5	20.8	17.5	10.6	4.8
最	高	6.3	4.0	5.2	10.0	15.8	19.4	21.8	22.0	21.9	19.1	15.1	8.3
日	期	1	1	31	30	23	29	26	14	3	1	1	1
最	低	4.0	2.2	2.3	5.8	10.2	15.7	19.3	21.0	19.2	14.9	3.0	2.4
日	期	30	28	1	1	1	1	1	20	30	30	15	31
全 年 統 計		最高地温 22.0 8月14日				最低地温 2.2 2月28日				地温較差 19.8			
		平均地温 12.2				最高月平均地温 21.5 8月				最低月平均地温 2.9 2月			
附 註		本站11月14日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。											
符 號													

綏中水位站 1952年逐日平均地溫 (200公分深) 表

領導機關：遼西省人民政府農業廳水利局

整編機關：遼寧省水利局

測 站 地 點	遼西省興城縣周石村林家屯	東經：120°21'	北緯：40°21'
地 溫 計 說 明	地溫表一只，繫鐵鍊懸於垂直埋在地下的鐵管中，地溫表球部距地面 200 公分。		
測 驗 概 況	每日 9 時觀測一次，作為當日之平均地溫。		
其 他 測 驗 項 目	水位、降水量、蒸發量、氣溫、風向、風力、雲量、能見度、地面狀態、天空狀況、天氣狀態。		

(地溫以℃計)

日	月	一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	十 月	十一月	十二月
1		9.0	6.0	4.0	4.6	8.4	13.1	16.0	19.1	19.8	19.4	16.7	11.0
2		8.9	6.0	4.0	5.0	8.3	13.1	16.2	19.0	19.8	19.2	16.5	10.9
3		8.8	5.9	4.0	5.0	8.6	13.2	16.2	19.3	20.0	19.1	16.2	10.9
4		8.8	5.8	4.0	5.1	8.9	13.4	16.2	19.0	19.8	19.1	16.2	10.8
5		8.5	5.7	3.9	5.2	9.0	13.4	16.3	19.2	20.0	19.1	16.1	10.7
6		8.3	5.6	4.0	5.3	9.1	13.6	16.5	19.2	19.9	19.1	16.0	10.5
7		8.3	5.5	3.9	5.6	9.2	13.6	17.0	19.2	20.1	19.0	15.0	10.2
8		8.2	5.4	4.0	5.8	9.2	13.8	16.8	19.3	20.0	19.0	16.0	10.1
9		8.1	5.3	4.0	5.9	9.3	13.6	16.9	19.4	19.9	18.9	15.9	9.9
10		8.1	5.2	4.0	6.0	9.7	13.6	16.9	19.5	20.0	18.9	15.7	9.7
11		8.0	5.2	3.9	6.1	9.9	13.6	17.0	19.3	20.1	18.8	15.5	9.3
12		7.9	5.1	4.0	6.3	10.0	13.7	17.1	19.4	20.1	18.8	15.3	9.1
13		7.8	5.1	3.9	6.6	10.1	13.9	17.2	19.4	20.2	18.8	15.1	9.1
14		7.7	5.0	3.9	6.9	10.2	14.0	17.1	19.8	20.1	18.7	15.1	9.0
15		7.5	5.0	3.9	7.0	10.4	14.0	18.0	19.7	20.1	18.5	11.9	8.6
16		7.3	5.0	3.9	7.0	10.6	14.0	17.8	19.7	20.1	18.2	12.1	8.3
17		7.2	4.9	3.9	7.1	10.8	14.1	17.8	19.7	20.1	18.1	12.2	8.1
18		7.1	4.9	3.9	7.1	10.9	14.2	18.0	19.7	20.1	18.1	12.2	8.0
19		7.0	4.8	3.9	7.1	11.0	14.4	18.0	19.6	20.0	18.1	12.1	7.9
20		6.9	4.7	3.9	7.4	11.2	14.5	18.0	19.7	20.0	18.0	12.1	7.9
21		6.9	4.5	4.0	7.5	11.6	14.7	18.0	19.9	20.0	17.9	12.1	7.8
22		6.9	4.4	4.0	7.5	11.9	14.8	18.1	19.7	19.9	17.9	12.0	7.4
23		6.9	4.2	4.0	7.7	12.0	15.2	18.2	19.7	19.9	17.9	12.0	7.3
24		6.7	4.1	3.9	7.9	12.1	15.4	18.8	19.7	19.9	17.8	11.9	7.1
25		6.6	4.1	4.0	7.9	12.2	15.5	18.8	19.9	19.9	17.8	11.8	7.0
26		6.4	4.0	4.0	8.0	12.3	15.7	19.0	19.9	19.9	17.4	11.5	6.9
27		6.2	4.1	4.1	8.0	12.6	15.9	18.8	19.9	19.8	17.0	11.3	6.9
28		6.2	4.1	4.1	8.0	12.9	16.0	18.8	19.7	19.8	17.0	11.2	6.8
29		6.1	4.1	4.1	8.1	12.9	16.1	18.8	19.7	19.7	16.7	11.2	6.6
30		6.1		4.3	8.2	12.9	16.1	19.2	19.8	19.5	16.5	11.1	6.2
31		6.1		4.3		13.0		19.1	19.9		16.9		6.1
平	均	7.4	5.0	4.0	6.7	10.7	14.3	17.6	19.5	20.0	18.2	13.7	8.6
最	高	9.0	6.0	4.3	8.2	13.0	16.1	19.2	19.9	20.2	19.4	16.7	11.0
日	期	1	1	30	30	31	29	30	21	13	1	1	1
最	低	6.1	4.0	3.9	4.6	8.3	13.1	16.0	19.0	19.5	16.5	11.1	6.1
日	期	29	26	5	1	2	1	1	2	30	30	30	31
全 年 統 計	最高地溫	20.2			9月13日		最低地溫	3.9		3月5日		地溫較差 16.3	
	平均地溫	12.2			最高月平均地溫			20.0		9月		最低月平均地溫 4.0	
附 註	本站11月14日因氣象場遷移，移設前後記錄不銜接。												
符	號												

黑龍江、烏蘇里江、綏芬河、繞陽河、大凌河流域

1952年氣象資料改正數值與原始記錄對照表

流域	水系	站名	資料項目	日期		改正項目	改正數	原數	始值	附註
				月	日					
黑龍江	黑龍江	呼瑪	100 公分深地溫表	12	1	逐日平均	-3.3	-3.0		
	黑龍江	奇克	降水量記錄表	6	2	第27次起迄日期	2	1		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	19	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	20	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	21	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	22	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	23	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	24	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	25	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	26	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	27	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	28	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	2	29	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	3	1	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	3	2	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	3	3	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	3	4	第27次起迄日期	1.0	2.0		
	遼寧拉河	孫吳	300 公分深地溫表	3	5	第27次起迄日期	1.0	2.0		
烏蘇里江	穆稜河	大城場	降水量記錄表	6	6	第71次1段迄時分	14:00	14:20		
	撓力河	龍頭	降水量記錄表	10	15	第76次起迄日期	15	14		
	撓力河	大和鎮	降水量記錄表	3	16	第13次起迄日期	16	17		
	撓力河	大和鎮	降水量記錄表	4	19	第21次起迄日期	19	20		
綏芬河	綏芬河	城場溝	逐日平均氣溫表	5	14	逐日平均	15.7	19.0		原6時觀測值22.0改為12.0
	綏芬河	東寧	300 公分深地溫表	3	23	逐日平均	2.0	3.0		
	綏芬河	東寧	300 公分深地溫表	3	24	逐日平均	2.0	3.0		
	綏芬河	東寧	300 公分深地溫表	3	25	逐日平均	2.1	3.1		
	綏芬河	東寧	300 公分深地溫表	3	26	逐日平均	2.0	3.0		
	綏芬河	東寧	300 公分深地溫表	3	27	逐日平均	2.0	3.0		
	綏芬河	東寧	300 公分深地溫表	3	28	逐日平均	2.0	3.0		
繞陽河	繞陽河	中腰堡	降水量記錄表	1	27	第3次起迄日期	27	26		
	繞陽河	中腰堡	降水量記錄表	1	31	第4次起迄日期	31	30		
	繞陽河	中腰堡	降水量記錄表	3	2	第8次起時分	16:15	4:15		

流域	水系	站名	資料項目	日期		改正項目	改數	正值	原數	始值	附註
				月	日						
繞陽河	繞陽河	中腰堡	降水量記錄表	3	2	第8次迄時分		18:00		6:00	
	繞陽河	溝幫子	200公分深地温表	8	14	逐日平均		15.9		11.9	
大凌河	大凌河	坤都營子	降水量記錄表	6	9	第5次起時分		15:20		3:20	
	大凌河	坤都營子	降水量記錄表	6	9	第5次迄時分		18:35		6:35	
	大凌河	坤都營子	降水量記錄表	7	5	第7次起迄日期		5		4	原14時觀測值20.4改爲30.4
	大凌河	朝陽	逐日平均氣温表	7	27	逐日平均		26.2		22.9	

